

**OPTIMALISASI *PUBLIC RELATIONS*
WEBSITE PROGRAM STUDI SISTEM
INFORMASI FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA
INDONESIA**

SKRIPSI



Oleh:

ACENG DARTA
SIM15010002

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA
INDONESIA
JAKARTA
2021**

**OPTIMALISASI *PUBLIC RELATIONS*
WEBSITE PROGRAM STUDI SISTEM
INFORMASI FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA
INDONESIA**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Melengkapi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Komputer



Oleh:

ACENG DARTA
SIM15010002

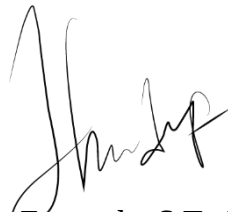
**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA
INDONESIA
JAKARTA
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN

NIM : SIM15010002
Nama : ACENG DARTA
Program Studi : SISTEM INFORMASI
Fakultas : TEKNIK
Jenjang Pendidikan : STRATA1
Judul Skripsi : OPTIMASLISASI *PUBLIC REALTIONS WEBSITE*
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TENIK UNIVERSITAS
NAHDLATUL ULAMA INDONESIA

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui.

JAKARTA, 23 April 2021



Handy Fernandy, S.T., MMSI
Pembimbing

Mengetahui,



Handy Fernandy, S.T., MMSI
KaProdi Studi Sistem Informasi

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : ACENG DARTA
NIM : SIM15010002
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknik
Jenjang Pendidikan : Strata 1

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul:

OPTIMALISASI *PUBLIC RELATIONS WEBSITE* PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA INDONESIA

1. Merupakan hasil karya tulis ilmiah sendiri, bukan merupakan karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik oleh pihak lain, dan bukan merupakan hasil plagiat.
2. Saya ijin untuk dikelola oleh UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA INDONESIA sesuai dengan norma hukum dan etika yang berlaku.

Pernyataan ini saya buat dengan penuh tanggung jawab dan saya bersedia menerima konsekuensi apapun sesuai aturan yang berlaku apabila di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

JAKARTA, 23 April 2021



(Aceng Darta)

LEMBAR PENGESAHAN

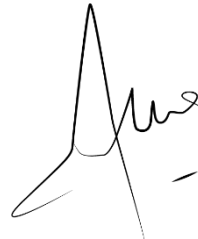
NIM : SIM15010002
Nama : ACENG DARTA
Program Studi : SISTEM INFORMASI
Fakultas : TEKNIK
Jenjang Pendidikan : STRATA 1
Judul Skripsi : OPTIMASLIASASI *PUBLIC REALTIONS WEBSITE*
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TENIK UNIVERSITAS NAHDLATUL
ULAMA INDONESIA

Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan dewan penguji ujian skripsi fakultas Teknik, program studi Sistem Informasi dan dinyatakan LULUS.

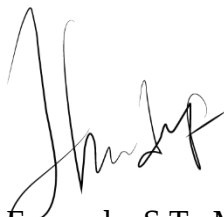
JAKARTA, 23 April 2021



Musaid Purnomo Juwono, M.T.I
Penguji I

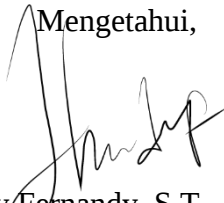


Fezan Nabawi, MM
Penguji II



Handy Fernandy, S.T., MMSI
Pembimbing

Mengetahui,



Handy Fernandy, S.T., MMSI
KaProdi Studi Sistem Informasi

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT. Tuhan Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang yang telah melimpahruahkan segala rahmat, hidayah, inayah-Nya dan nikmat-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan tugas akhir skripsi yang berjudul “OPTIMALISASI *PUBLIC RELATIONS WEBSITE* PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA INDONESIA” laporan ini di susun untuk memenuhi salah satu syarat guna menyelesaikan pendidikan S1 (Strata Satu) Program Studi Sistem Informasi Universitas Nahdlatul Ulama Indonesia. Pada kesempatan yang baik ini, penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada pihak terkait. Karena penulis menyadari tanpa adanya uluran dan bantuan mereka belum tentu laporan ini dapat diselesaikan, pihak-pihak tersebut adalah:

1. Prof. Dr. Ir. Maksum Machfoedz, M.Sc selaku Rektor Universitas Nahdlatul Ulama Indonesia.
2. Adrinoviarini, M.Sc selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Nahdlatul Ulama Indonesia yang terus memberi dukungan.
3. Handy Fernandy, S.T., MMSI selaku Ketua Program Studi Universitas Nahdlatul Ulama Indonesia sekaligus Dosen Pembimbing I yang terus mendorong dan memotivasi, serta informasi referensi yang penulis butuhkan sehingga penulis dapat menyelesaikan studi di Univeristas Nahdlatul Ulama Indonesia.
4. Fariz Al.Nizar, M.Hum selaku Dosen Bahasa Indonesia I Univeristas Nahdlatul Ulama Indonesia yang telah memberikan beberapa kali kesempatan untuk mengulang mata kuliahnya.
5. Anggun Prastika Sandi, M.Pd selaku Sekretaris LPPM Univeristas Nahdlatul Ulama Indonesia yang telah membantu dan memberikan ide penelitian.
6. Terimakasih tak terhingga kepada Nesah selaku Ibu dan Syifa Fauziah selaku istri penulis yang terus “bertanya kapan akan diwisuda” juga terus memberikan segala motivasi dan dukungan-dukkungan mental serta

pendidikannya. Tak luput pula terimakasih kepada keluarga terutama Ade Casti dan Tamin selaku kakak dari penulis, juga kerabat, dan rekan-rekan yang telah mensupport dan membantu penulis.

Dan pada akhirnya penulis hanya dapat berdoa serta berharap semoga apa yang telah kalian berikan kepada penulis dapat dibalas dengan kebaikan Allah Subhanahu Wa Ta'ala. Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu bahwasanya penulis memohon kritik positif yang bersifat membangun untuk kemajuan penulis di masa mendatang. Akhir kata semoga laporan tugas akhir skripsi ini dapat dipergunakan sebagaimana mestinya bagi penulis serta bermanfaat bagi pembaca pada umumnya, Aamiin Yarobbal'Alamin.

ABSTRACT

This research was conducted to optimize the website public relations of the Information Systems Study Program, Faculty of Engineering, Nahdlatul Ulama University Indonesia in terms of information services for lecturers, students and the general public and on the appearance of the website itself. After analyzing the data, there are findings on the Information Systems Study Program website that are not optimal in terms of information services and their appearance is not attractive nor responsive. To optimize the website of the Information Systems Study Program, Faculty of Engineering, Nahdlatul Ulama University Indonesia, researchers used the Waterfall Software Development Life Cycle (SDLC) method, starting from analyzing, designing, implementing, testing, and operating. This study uses the PHP programming language with the Laravel and MySql framework as its database system.

Keywords: optimization, laravel, PHP, website, public relations

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk mengoptimalkan *public relations website* Program Studi Sistem Informasi di Fakultas Teknik Universitas Nahdlatul Ulama Indonesia dalam hal layanan informasi bagi dosen, mahasiswa maupun masyarakat pada umumnya dan pada tampilan *website* itu sendiri. Setelah melakukan analisis data, terdapat temuan pada *website* Program Studi Sistem Informasi yang belum maksimal dalam hal layanan informasi dan tampilannya yang belum menarik juga belum responsif. Untuk mengoptimalkan *website* Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Nahdlatul Ulama Indonesia ini, maka peneliti menggunakan Metode *Software Development Life Cycle (SDLC) Waterfall* mulai dari mengalisis, mendesain, mengimplementasikan, melakukan pengujian, dan mengoperasikan. Penelitian ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* Laravel dan MySQL sebagai sistem databasenya.

Kata kunci: optimalisasi, laravel, PHP, *website*, *public relations*

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	viii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Sistem	7
2.2 Pengertian Informasi	7
2.3 Pengertian Sistem Informasi	8
2.4 Internet.....	8
2.5 Website	9
2.53 Unsur-Unsur Website	12
2.6 Optimalisasi <i>Public Relations</i>	12
2.7 Ruang Lingkup, Tugas, Fungsi dan Sasaran <i>Public Relations</i>	13
2.8 Metode Pengembangan Sistem	16
2.9 Perangkat Lunak Optimalisasi Sistem.....	18
2.10 Sistem Basis Data	23
2.11 Pengertian Xampp	24
2.12 Web Server	25
2.13 Web Browser	25
2.14 Apache.....	26

2.15	Pengertian MySQL	27
2.16	<i>Database Management System (DBMS)</i>	28
2.17	PHPMyadmin	29
2.18	Alat Bantu Pengembangan Sistem	29
2.19	Git.....	35
 BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		
3.1	Analisa Sistem yang Sedang Berjalan.....	36
3.2	Metode Penelitian.....	38
3.3	Hasil Analisis	40
3.4	Analisis Sistem Baru	40
3.5	Keunggulan Sistem Baru.....	42
3.6	<i>Entity Relationship Diagram Website Prodi Sistem Informasi</i>	42
3.7	<i>Skenario Use Case Diagram Website Prodi Sistem Informasi</i>	44
3.8	<i>Skenario Activity Diagram Website Prodi Sistem Informasi</i>	45
3.9	<i>Skenario Class Diagram Website Prodi Sistem Informasi</i>	56
3.10	<i>Skenario Sequence Diagram Website Prodi Sistem Informasi</i>	56
3.11	Perancangan Antarmuka (<i>Interface</i>)	67
3.12	Peralatan Pendukung	72
 BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM		
4.1	Implementasi Sistem	73
4.2	Hasil Pengujian Menggunakan Metode <i>Balckbox</i>	96
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan.....	99
5.2	Saran	99
 DAFTAR PUSTAKA		101
 LAMPIRAN.....		105

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Hasil Survei Pengguna Internet Berdasarkan Usia.....	2
Gambar 2.1 Tahapan SDLC <i>Waterfall</i>	20
Gambar 2.2 Ilustrasi Basis Data.....	27
Gambar 2.3 Koneksi <i>Database</i> XAMPP	31
Gambar 3.1 Sistem yang Sedang Berjalan.....	38
Gambar 3.2 Gambaran Sistem yang Diusulkan	41
Gambar 3.3 <i>Entity Relationship</i> Diagram <i>Website</i> Prodi Sistem Informasi	43
Gambar 3.4 <i>Use Case</i> Diagram <i>Website</i> Prodi Sistem Informasi	44
Gambar 3.5 <i>Activity</i> Diagram <i>Login</i>	45
Gambar 3.6 <i>Activity</i> Diagram <i>Edit</i> Struktur	43
Gambar 3.7 <i>Activity</i> Diagram Tambah Staf	46
Gambar 3.8 <i>Activity</i> Diagram <i>Edit</i> Staf.....	46
Gambar 3.9 <i>Activity</i> Diagram Hapus Staf	47
Gambar 3.10 <i>Activity</i> Diagram <i>Edit</i> Sarjana Komputer.....	47
Gambar 3.11 <i>Activity</i> Diagram Tambah Mahasiswa.....	48
Gambar 3.12 <i>Activity</i> Diagram <i>Edit</i> Mahasiswa	48
Gambar 3.13 <i>Activity</i> Diagram Hapus Mahasiswa	49
Gambar 3.14 <i>Activity</i> Diagram Tambah <i>Post</i>	49
Gambar 3.15 <i>Activity</i> Diagram <i>Edit Post</i>	50
Gambar 3.16 <i>Activity</i> Diagram Hapus <i>Post</i>	50
Gambar 3.17 <i>Activity</i> Diagram Hapus <i>Post</i> Permanen	51
Gambar 3.18 <i>Activity</i> Diagram <i>Restore Post</i>	51
Gambar 3.19 <i>Activity</i> Diagram Tambah Sponsor	52
Gambar 3.20 <i>Activity</i> Diagram <i>Edit</i> Sponsor	52
Gambar 3.21 <i>Activity</i> Diagram Hapus Sponsor	53
Gambar 3.22 <i>Activity</i> Diagram <i>Edit</i> Sambutan	53
Gambar 3.23 <i>Activity</i> Diagram <i>Edit</i> Iklan.....	54
Gambar 3.24 <i>Activity</i> Diagram Tambah Akun.....	54
Gambar 3.25 <i>Activity</i> Diagram <i>Edit</i> Akun	55

Gambar 3.26 <i>Activity Diagram Hapus Akun</i>	55
Gambar 3.27 Skenario <i>Class Diagram Website Prodi Sistem Informasi</i>	56
Gambar 3.28 <i>Sequence Diagram Login</i>	56
Gambar 3.29 <i>Sequence Diagram Edit Struktur</i>	57
Gambar 3.30 <i>Sequence Diagram Tambah Staf</i>	57
Gambar 3.31 <i>Sequence Diagram Edit Staf</i>	58
Gambar 3.32 <i>Sequence Diagram Hapus Staf</i>	58
Gambar 3.33 <i>Sequence Diagram Edit Sarjana Komputer</i>	59
Gambar 3.34 <i>Sequence Diagram Tambah Mahasiswa</i>	59
Gambar 3.35 <i>Sequence Diagram Edit Mahasiswa</i>	60
Gambar 3.36 <i>Sequence Diagram Hapus Mahasiswa</i>	60
Gambar 3.37 <i>Sequence Diagram Tambah Post Dinamis</i>	61
Gambar 3.38 <i>Sequence Diagram Edit Post Dinamis</i>	61
Gambar 3.39 <i>Sequence Diagram Hapus Post Dinamis</i>	62
Gambar 3.40 <i>Sequence Diagram Restore Post Sampah</i>	62
Gambar 3.41 <i>Sequence Diagram Hapus Permanen Post Sampah</i>	63
Gambar 3.42 <i>Sequence Diagram Tambah Sponsor</i>	63
Gambar 3.43 <i>Sequence Diagram Edit Sponsor</i>	64
Gambar 3.44 <i>Sequence Diagram Hapus Sponsor</i>	64
Gambar 3.45 <i>Sequence Diagram Edit Sambutan Kaprodi</i>	65
Gambar 3.46 <i>Sequence Diagram Edit Iklan</i>	65
Gambar 3.47 <i>Sequence Diagram Tambah Akun</i>	66
Gambar 3.48 <i>Sequence Diagram Edit Akun</i>	66
Gambar 3.49 <i>Sequence Diagram Hapus Akun</i>	67
Gambar 3.50 Rancangan Antarmuka Halaman Utama (<i>User</i>).....	67
Gambar 3.51 Rancangan Antarmuka Struktur Organisasi (<i>User</i>)	68
Gambar 3.52 Rancangan Antarmuka Staf Pengajar (<i>User</i>)	68
Gambar 3.53 Rancangan Antarmuka Program S1 Sarjana Komputer (<i>User</i>)	69
Gambar 3.54 Rancangan Antarmuka Daftar Mahasiswa (<i>User</i>)	69
Gambar 3.55 Rancangan Antarmuka Post (<i>User</i>).....	70

Gambar 3.56 Rancangan Antarmuka Dashboard.....	71
Gambar 3.57 Rancangan Antarmuka <i>Login Admin</i>	71
Gambar 4.1 <i>Landing Page (Home)</i>	73
Gambar 4.2 Halaman Struktur Organisasi	74
Gambar 4.3 Halaman Staf Pengajar.....	74
Gambar 4.4 Halaman Program S1 Sarjana Komputer	75
Gambar 4.5 Submenu Program Beasiswa.....	75
Gambar 4.6 Submenu Pendaftaran.....	76
Gambar 4.7 Submenu Biaya Pendidikan	76
Gambar 4.8 Halaman Daftar Mahasiswa	77
Gambar 4.9 Halaman Penelitian Dosen	77
Gambar 4.10 Halaman Penelitian Mahasiswa	78
Gambar 4.11 Halaman Hibah Penelitian.....	78
Gambar 4.12 Halaman PKM Dosen	79
Gambar 4.13 Halaman KKN-PPM Mahasiswa	79
Gambar 4.14 Halaman Artikel	80
Gambar 4.15 Halaman Publikasi Penelitian	80
Gambar 4.16 Halaman Publikasi Pengabdian Masyarakat	81
Gambar 4.17 Halaman Submenu Jurnal	81
Gambar 4.18 Halaman Berita.....	82
Gambar 4.19 Halaman <i>Login</i>	82
Gambar 4.20 Halaman Gagal Login	83
Gambar 4.21 Halaman <i>Dashboard</i>	83
Gambar 4.22 Halaman <i>Index</i> Profil Struktur Organisasi	84
Gambar 4.23 Halaman <i>Edit</i> Struktur Organisasi	84
Gambar 4.24 Halaman <i>Index</i> Profil Staf Pengajar	85
Gambar 4.25 Halaman <i>Index</i> Tambah Staf Pengajar	85
Gambar 4.26 Halaman <i>Edit</i> Staf Pengajar	86
Gambar 4.27 Halaman <i>Index</i> Prodi Program S1 Sarjana Komputer.....	86
Gambar 4.28 Halaman <i>Edit</i> Program S1 Sarjana Komputer.....	87
Gambar 4.29 Halaman <i>Index</i> Prodi Daftar Mahasiswa.....	87

Gambar 4.30 Halaman Tambah Prodi Daftar Mahasiswa	88
Gambar 4.31 Halaman <i>Edit</i> Prodi Daftar Mahasiswa.....	88
Gambar 4.32 Halaman <i>Index Post</i> Dinamis.....	89
Gambar 4.33 Halaman Tambah <i>Post</i> Dinamis.....	89
Gambar 4.34 Halaman <i>Edit Post</i> Dinamis	90
Gambar 4.35 Halaman <i>Index Post</i> Sampah.....	90
Gambar 4.36 Halaman <i>Index</i> Sponsor	91
Gambar 4.37 Halaman Tambah Sponsor	91
Gambar 4.38 Halaman <i>Edit</i> Sponsor.....	92
Gambar 4.39 Halaman <i>Index</i> Sambutan.....	92
Gambar 4.40 Halaman <i>Edit</i> Sambutan.....	93
Gambar 4.41 Halaman <i>Index</i> Iklan	93
Gambar 4.42 Halaman <i>Edit</i> Iklan.....	94
Gambar 4.43 Halaman <i>Index</i> Setelan Akun	94
Gambar 4.44Halaman Tambah Setelan Akun.....	95
Gambar 4.45 Halaman <i>Edit</i> Setelan Akun	95

DAFTAR TABEL

2.1 <i>Use Case</i> Diagram.....	30
2.2 <i>Activity</i> Diagram.....	32
4.1 Pengujian Perangkat.....	98

LAMPIRAN

1. Lampiran 1 Koneksi <i>Database</i>	105
2. Lampiran 2 <i>Route Website</i>	106
3. Lampiran 3 <i>Login</i>	111
4. Lampiran 4 Menu Profil (CMS)	118
5. Lampiran 5 Menu Prodi (CMS).....	150
6. Lampiran 6 Menu Post (CMS)	178
7. Lampiran 7 Sponsor (CMS)	212
8. Lampiran 8 Sambutan Kaprodi (CMS).....	231
9. Lampiran 9 Iklan (CMS)	245
10. Lampiran 10 Setelan Akun (CMS)	259
11. Lampiran 11 <i>Sidebar</i> (CMS).....	278
12. Lampiran 12 <i>Landing Page</i> (Halaman Utama <i>Website</i>)	282
13. Lampiran 13 <i>Widget</i>	286
14. Lampiran 14 Visi Misi	288
15. Lampiran 15 Sponsor	292
16. Lampiran 16 Iklan	293
17. Lampiran 17 <i>Footer</i>	293
18. Lampiran 18 Submenu Struktur Organisasi	297
19. Lampiran 19 Submenu Staf Pengajar.....	301
20. Lampiran 20 Submenu Program S1 Sarjana Komputer	305
21. Lampiran 21 Submenu Daftar Mahasiswa	308
22. Lampiran 22 <i>Header</i>	312
23. Lampiran 23 <i>Post</i>	318
24. Lampiran 24 <i>Detail Post</i>	322
25. Lampiran 25 Pencarian	326
26. Lampiran 26 Halaman Sambutan Kaprodi.....	330

BAB I

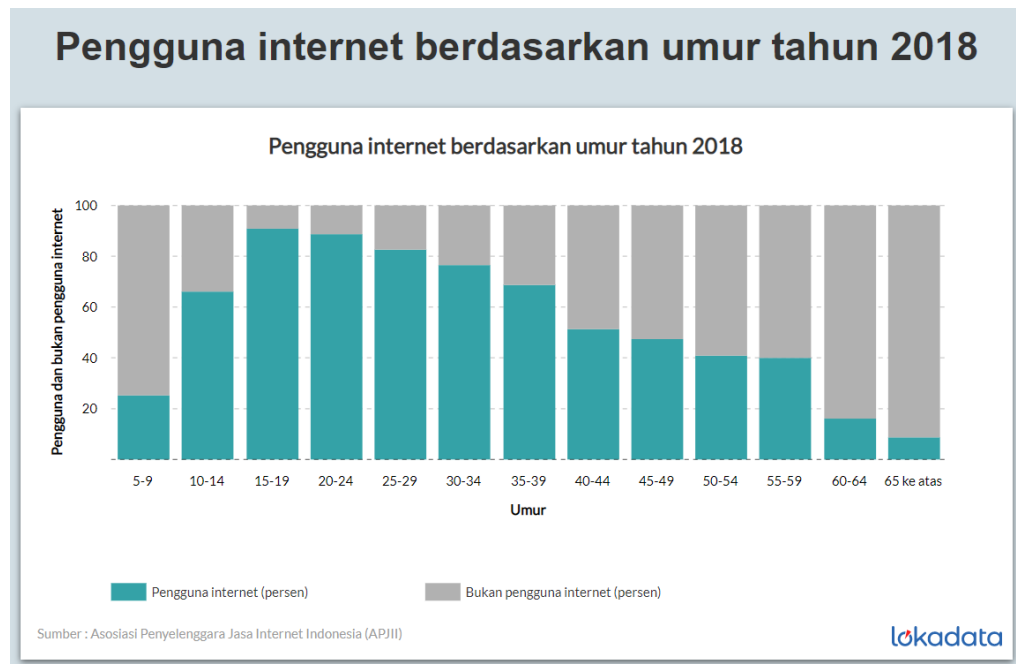
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Saat ini Universitas Nahdlatul Ulama Indonesia (UNUSIA) tengah mengalami perkembangan yang di mana setiap proses akademik, pembelajaran, penelitian dan pengabdian masyarakat pada tingkat fakultas maupun ke-prodian menggunakan keterbukaan informasi.

Hal ini merujuk dengan peraturan Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2008 tentang Keterbukaan Informasi Publik dan demi untuk menjamin keterbukaan informasi publik, setiap badan publik wajib memiliki Pejabat Pengelola Informasi dan Dokumentasi (PPID) juga Peraturan Menteri (PERMEN), Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 75 Tahun 2016 Tentang Layanan Informasi Publik di Lingkungan Kementerian Riset, Teknologi dan Perguruan Tinggi.

Seiring dengan perkembangan teknologi yang pesat, hal tersebut bersamaan dengan jumlah pengguna internet yang terus melonjak khususnya di Indonesia. Sekretaris Jendral Asosiasi Penyelenggara Jasa Internet Indonesia (APJII) Henri Kasyfi pada artikel yang telah tayang di Kompas.com dengan judul “*APJII: Jumlah Pengguna Internet di Indonesia Tembus 171 Juta Jiwa*” yang diakses pada tanggal 13 Juli 2020 pukul 15.19 WIB mengatakan dari total populasi sebanyak 264 juta jiwa penduduk Indonesia, ada sebanyak 171,17 juta jiwa atau sekitar 64,8 persen yang sudah terhubung ke internet. Dapat diartikan bahwa semakin banyak penduduk Indonesia yang sudah memanfaatkan internet untuk mencari informasi. Adapun pengguna internet berdasarkan usia menurut hasil survei yang dilakukan oleh Lokadata.beritagar.id sebagai berikut:



Gambar 1.1. Hasil Survei Pengguna Internet Berdasarkan Usia

Sumber gambar lokadata.beritagar.id

Salah satu penyaji informasi di internet adalah *Website*. Ada beberapa macam-macam *website* dan manfaatnya yang salah satunya yaitu *website* pendidikan atau akademik yang mana mempunyai tujuan primernya menyediakan materi pendidikan dan informasi seputar institusi pendidikan tersebut. Menurut definisi Andrea (2015) yang dikutip oleh Angga, Kertahadi, dan Rizki (2016) pada Jurnal yang berjudul “*Optimalisasi Website Pada Portal Game Online Sebagai Upaya Peningkatan Pelayanan Pelanggan*” Vol. 37 No.1 menyatakan bahwa *website* adalah halaman informasi yang disediakan jalur internet sehingga bisa diakses di manapun selama terkoneksi dengan jaringan internet. Selanjutnya Betha (2014) menyatakan *World Wide Web (WWW)* atau yang lebih dikenal dengan *website* merupakan salah satu layanan yang didapat oleh pemakai komputer yang terhubung ke internet. Dari definisi di atas *website* adalah sebuah halaman-halaman yang memuat informasi dan hanya bisa diakses oleh pengguna internet. *Website* itu sendiri mempunyai kelebihan yang di antaranya; pangsa pasar lebih luas, *flexibel*:

dapat diakses kapan saja, di mana saja, dan kapan saja, akses informasi yang mudah, dan cepat mendapatkan informasi-informasi terbaru juga kekurangan menggunakan *website* adalah pengunjung tidak mendapatkan informasi secara utuh diluar informasi yang disajikan pada *website* itu sendiri.

Dalam hal ini, bidang pendidikan seperti perguruan tinggi dapat memanfaatkan teknologi *website* sebagai sarana penyedia materi pendidikan dan sebagai layanan informasi bagi dosen, mahasiswa dan masyarakat pada umumnya atau pun pengaksesnya. Prodi Sistem Informasi Fakultas Teknik UNUSIA Jakarta adalah salah satu Prodi yang berada di UNUSIA Jakarta yang telah mempunyai *website* dengan alamat si.unusia.ac.id namun masih banyak terdapat kekurangan-kekurangan dimana seperti belum adanya informasi-informasi yang disajikan, tampilan kurang menarik dan responsif juga belum berjalan dengan baik dan sebagaimana mestinya. Berdasarkan data yang diperoleh di lapangan, *website* Prodi Sistem Informasi Fakultas Teknik UNUSIA Jakarta mempunyai kendala dalam memberikan layanan khususnya pada informasi baik untuk dosen, mahasiswa aktif, maupun masyarakat yang sedang mencari informasi terkait Prodi tersebut. Mengingat jumlah mahasiswa Prodi Sistem Informasi Fakultas Teknik UNUSIA Jakarta yang semakin meningkat setiap tahunnya (tahun ajaran baru) dan layanan informasi di *website* yang kurang optimal, tentunya diperlukan sebuah terobosan baru yaitu dengan mengoptimalkan websitenya. Oleh karena itu untuk sekaligus menunjang tumbuh-kembangnya Prodi Sistem Informasi Fakultas Teknik di UNUSIA Jakarta, diperlukan pengembangan *website* guna memenuhi kebutuhan informasi bagi dosen, mahasiswa, dan masyarakat pada umumnya.

Maka dari itu, penulis mengharapkan dengan adanya optimalisasi *website* ini dapat memberikan layanan informasi yang lebih maksimal. Dari permasalahan tersebut, maka penulis dalam melakukan laporan akhir (skripsi) ini dengan judul *“Optimalisasi Public Relations Website Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Nahdlatul Ulama Indonesia Jakarta”*.

1.2 Rumusan Masalah

Setelah mengidentifikasi permasalahan yang ada pada *website* Prodi Sistem Informasi Fakultas Teknik UNUSIA adalah sebagai berikut:

- 1.3.1 Bagaimana langkah atau metode yang digunakan untuk mengembangkan *website* di Prodi Sistem Informasi Fakultas Teknik UNUSIA?
- 1.3.2 Bagaimana *website* di Prodi Sistem Informasi Fakultas Teknik UNUSIA mempunyai tampilan yang menarik dan responsif?
- 1.3.3 Bagaimana *website* di Prodi Sistem Informasi Fakultas Teknik UNUSIA mengoptimalkan layanan informasi?

1.3 Tujuan Penelitian

Berikut ini adalah tujuan penelitian yang ingin dicapai:

- 1.4.1 Mengembangkan *website* Prodi Sistem Informasi Fakultas Teknik UNUSIA Jakarta.
- 1.4.2 Menghasilkan solusi tampilan *website* agar menarik dan responsif.
- 1.4.3 Mengoptimalisasi *website* Prodi Sistem Informasi Fakultas Teknik UNUSIA Jakarta dalam hal layanan informasi.

1.4 Batasan Masalah

Permasalahan yang ada pada Prodi Sistem Informasi Universitas Nahdlatul Ulama Indonesia Jakarta terutama pada website yaitu dalam hal layanan-layanan informasi, agar pembahasan tidak menyimpang dan lebih terarah, maka adapun batasan masalahnya sebagai berikut:

- 1.5.1 Membahas pengembangan *website* Prodi Sistem Informasi Fakultas Teknik di UNUSIA menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* Laravel serta sistem databesnya adalah MySql. Sedangkan metode yang digunakan adalah SDLC *Waterfall* dengan metode pengumpulan data melalui observasi, wawancara dan studi pustaka.
- 1.5.2 Memberikan solusi terhadap tampilan *website* dan mengoptimalkan informasi terkait Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik di UNUSIA.

1.5 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat dari penelitian ini sebagai berikut:

- 1.6.1 Menjadi penyedia layanan informasi untuk Prodi Sistem Informasi Fakultas Teknik UNUSIA.
- 1.6.2 Membuat tampilan *website* Prodi Sistem Informasi menjadi menarik dan responsif.
- 1.6.3 Memberikan kemudahan bagi dosen, mahasiswa, dan masyarakat untuk mencari informasi terkait Prodi Sistem Informasi Fakultas Teknik UNUSIA.

1.6 Sistematika Penelitian

Penyusunan laporan Tugas Akhir ini menggunakan kerangka pembahasan yang terbentuk dalam susunan bab, dengan uraian sebagai berikut:

BAB I PENDAHULUAN

Pada bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, pembatasan masalah atau ruang lingkup, dan sistematika penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Pada bab ini memuat teori-teori yang menjadi dasar pengetahuan yang digunakan dalam menyusun laporan tugas akhir yang disesuaikan dengan permasalahan.

BAB III ANALISIS SISTEM DAN PERANCANGAN SISTEM

Pada bab ini diuraikan mengenai analisa sistem yang sudah ada sebelumnya dan sistem yang akan dibuat. Menguraikan tentang perancangan sistem yang mencakup perancangan basis data dan pemodelan sistem dengan UML (Unified Modeling Language) dalam menyelesaikan permasalahan yang ada.

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Berisi tentang implementasi dari hasil desain dan pengujian sistem yang sudah siap digunakan.

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran dari hasil penyusunan laporan tugas akhir yang telah disusun.

BAB II

LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Sistem

Suatu sistem adalah jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau menyelesaikan suatu sasaran tertentu (Andri, 2018). Sistem merupakan suatu kumpulan dari komponen-komponen yang membentuk satu kesatuan (Jaluanto, 2016). Sistem merupakan kumpulan-kumpulan komponen-komponen yang saling berhubungan satu sama lain untuk menyelesaikan suatu target yang dituju. Sedangkan menurut Romney dan Steinbart yang dikutip oleh Mara dan Qadhli (2017) dalam Jurnal Teknoinfo Vol.11 No.2 dengan Judul “*Sistem Informasi Penjadwalan Dokter Berbasis Web dengan Menggunakan Framwork Codeigniter (Studi Kasus: Rumah Sakit Yukum Medical Center)*” menyatakan, sistem adalah serangkaian data atau lebih komponen yang saling terkait dan berinteraksi untuk mencapai tujuan. Setelah penjabaran di atas, dapat disimpulkan bahwa sebuah sistem adalah kumpulan komponen-komponen yang saling berinteraksi dan berkaitan satu sama lain untuk menyelesaikan suatu target/sasaran.

2.2 Pengertian Informasi

Menurut definisi Mara dan Qadhli (2017) dalam Jurnal Teknoinfo Vol.11 No.2 dengan Judul “*Sistem Informasi Penjadwalan Dokter Berbasis Web dengan Menggunakan Framwork Codeigniter (Studi Kasus: Rumah Sakit Yukum Medical Center)*” menyatakan informasi adalah data yang telah diproses dengan suatu cara untuk memberikan arti dan memperbaiki pengambilan keputusan. Sedangkan menurut Andri (2018) informasi merupakan kumpulan data yang diolah menjadi lebih berguna dan lebih berarti bagi yang menerima. Informasi adalah suatu penambahan dalam ilmu pengetahuan yang menyumbangkan kepada konsep kerangka kerja umum dan fakta-fakta yang

diketahui (Jaluanto, 2016). Dari uraian di atas, disimpulkan bahwa informasi adalah kebutuhan primer untuk pengambilan keputusan bagi organisasi maupun perusahaan.

2.3 Pengertian Sistem Informasi

Sebuah sistem informasi merupakan kumpulan dari perangkat keras dan perangkat lunak komputer serta perangkat manusia yang akan mengolah data menggunakan perangkat keras dan perangkat lunak tersebut. Data yang akan dimasukkan dalam sebuah sistem informasi dapat berupa formulir-formulir, prosedur-prosedur, dan bentuk data lainnya (Andri, 2018). Sistem informasi adalah suatu sistem di dalam organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian yang mendukung operasi organisasi yang bersifat manajerial dengan kegiatan strategi untuk dapat menyediakan laporan-laporan oleh pihak luar tertentu (Tata, 2012). Sistem Informasi adalah kumpulan komponen di dalam suatu organisasi yang berfungsi sebagai pengolahan untuk menghasilkan sebuah laporan-laporan yang disajikan kepada pihak tertentu (Mara dan Qadhli, 2017) dalam Jurnal Teknoinfo dengan Judul “*Sistem Informasi Penjadwalan Dokter Berbasis Web dengan Menggunakan Framework Codeigniter (Studi Kasus: Rumash Sakit Yukum Medical Center)*” Vol.11 No.2. Dari definisi di atas, disimpulkan bahwa sistem informasi adalah sebuah strategi di dalam organisasi/perusahaan untuk, dapat menyediakan laporan-laporan yang nantinya akan disajikan untuk pihak tertentu.

2.4 Internet

Internet adalah jaringan yang digunakan untuk mengirimkan informasi pada *website* (Rohi, 2015). Menurut Yusi, Eko, dan Nurdin (2012) dalam *Journal of Informatics and Technology* yang berjudul “*Pembangunan Sistem Informasi Alumni Berbasis Web Pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Diponegoro*” Vol.1 No.1 mengatakan *Interconnected Network* atau yang lebih dikenal dengan sebutan internet sebuah sistem komunikasi global yang menggabungkan komputer-komputer di seluruh dunia. Internet

merupakan salah satu media komunikasi dan pencarian informasi pada *website* melalui komputer yang dapat menjangkau seluruh dunia. Internet adalah jaringan komunikasi global yang terbuka dan menghubungkan ribuan jaringan komputer melalui sambungan telepon umum maupun pribadi, namun secara individual jaringan komponen dikelola oleh agen-agen pemerintah, universitas maupun sukarelawan. Di mana internet muncul dari jaringan jarak jauh yang dikembangkan oleh ARPANET diakhir tahun 60-an (Juli, 2017) dalam Jurnal Edukasi yang berjudul “*Hubungan Antara Kontrol Diri Dengan Ketergantungan Internet Di Pustaka Digital Perpustakaan Daerah Medan*” Vol.2 No.3. dari definisi-definisi di atas, dapat disimpulkan bahwa internet adalah jaringan yang berfungsi untuk berkomunikasi dan juga sebagai sarana mencari informasi pada *website*.

2.5 Website

Penemu *website* adalah Sir Timothy John ‘Tim’ Berners-lee, sedangkan *website* yang tersambung dengan jaringan pertama kali muncul pada tahun 1991. Pada awalnya, Tim menciptakan *website* dengan tujuan untuk mempermudah arus pertukaran dan memperbarui informasi kepada sesama peneliti CERN, tempat dia bekerja. Pada tanggal 30 April 1993 CERN menginformasikan bahwa WWW dapat digunakan gratis oleh semua orang. *Website* ditulis atau dinamik konversi menjadi HTML (*Hyper Text Markup Language*) dan diakses melalui sebuah program software yang biasa disebut *web browser*. Halaman web dapat dilihat atau diakses melalui jaringan komputer dan internet (Wahana Komputer, 2010). Menurut definisi Andrea yang dikutip oleh Angga, Kertahadi, dan Rizki (2016) pada Jurnal Administrasi Bisnis yang berjudul “*Optimalisasi Website Pada Portal Game Online Sebagai Upaya Peningkatan Pelayanan Pelanggan (Studi pada PT Megaxus Infotech)*” Vol. 37 No.1 menyatakan bahwa *website* adalah halaman informasi yang disediakan jalur internet sehingga bisa diakses di manapun selama terkoneksi dengan jaringan internet. *World Wide Web* (WWW) atau yang lebih dikenal dengan *website* merupakan salah satu layanan yang didapat oleh pemakai

komputer yang terhubung ke internet (Betha, 2014). Sedangkan menurut Rohi (2015) menyatakan *website* atau web dapat diartikan sekumpulan halaman yang terdiri dari beberapa laman yang berisi informasi dalam bentuk data digital baik berupa *text*, video, audio, dan animasi lainnya yang disediakan melalui jalur koneksi internet. *Website* adalah sebuah halaman-halaman yang memuat informasi dan yang bisa diakses oleh pengguna internet. *Website* Prodi Sistem Informasi Fakultas Teknik UNUSIA Jakarta merupakan salah satu sarana di bidang teknologi untuk menunjang atau sebagai wadah berbagai macam data digital seperti dokumentasi kegiatan, jurnal, dan materi pendidikan dan lainnya yang mencakup informasi seputar Prodi Sistem Informasi. *Website* itu sendiri mempunyai kelebihan yang di antaranya; pangsa pasar lebih luas, dapat diakses kapan saja, di mana saja, dan kapan saja, akses informasi yang mudah, dan cepat mendapatkan informasi-informasi terbaru. Adapun kekurangan menggunakan *website* adalah pengunjung tidak mendapatkan informasi secara utuh diluar informasi yang ditampilkan pada *website* itu sendiri. *Website* sendiri terbagi dua berdasarkan stylenya sebagai berikut:

2.5.1 *Website* Dinamis

Sebuah *website* yang menyediakan layanan informasi yang bisa diupdate setiap saat dengan menggunakan *Content Management System* (CMS). Bahasa pemrograman yang digunakan antara lain, *Hypertext Preprocessor* (PHP), Ruby, Python, C++, React dengan memanfaatkan database MySQL, MS SQL atau pun PostgreSQL. Seperti bukalapak.com, detik.com, tokopedia.com dan lain-lain.

- Kelebihan

Ada beberapa kelebihan yang dimiliki oleh *website* dinamis contohnya yaitu sebagai berikut:

- Mudah dikembangkan.
- Banyak fitur tambahan.
- Bisa diupdate.
- Mempunyai fitur yang memudahkan pengguna juga pengelola untuk bekerjasama.

- Kekurangan

Kekurangan yang dimiliki *website* dinamis antara lain:

- Lamanya waktu pengembangan.
- Membutuhkan biaya yang tidak sedikit.
- Biaya hosting lebih mahal dan tenaga ahli khusus.

2.5.2 Website Statis

Website statis di mana informasi yang terkandung di dalamnya hanya yang penting-pentingnya saja dan tidak bisa diupdate. Seperti profil perusahaan dan tidak menggunakan bahasa pemrograman hanya sebatas *Hypertext Markup Language* (HTML) dan *Cascading Style Sheets* (CSS).

- Kelebihan

Sama seperti halnya *website* dinamis, *website* statis juga memiliki kelebihan sebagai berikut:

- Cepat dikembangkan.
- Efisien untuk dikembangkan.

- Kekurangan

Adapun kekurangan yang dimiliki *website* statis adalah sebagai berikut:

- Membutuhkan tenaga ahli khusus dalam pengembangan.
- Informasi *website* yang monoton.
- Macam-Macam *Website* dan Fungsinya.

Adapun macam-macam *website* dan fungsinya antara lain:

- *Personal Website*

Merupakan *website* yang berisi informasi pribadi seseorang.

- *Corporate Website*

Adalah *website* yang dimiliki oleh perusahaan.

- *Portal Website*

Yang mana *website* ini memiliki layanan-layanan informasi seperti berita, email atau pun jasa-jasa lainnya.

➤ *Website Educational*

Website pendidikan atau akademik ini sebagai sarana penyedia materi dan sebagai layanan informasi bagi dosen, mahasiswa/siswa dan masyarakat pada umumnya atau pun pengaksesnya.

2.53 Unsur-unsur *Website*

Sebagai penunjang tersedianya *website* maka harus tersedia unsur-unsur yaitu:

- Domain

Domain dapat diasumsikan sebagai alamat fisik yang digunakan di dunia internet untuk mengidentifikasi sebuah *website*. Nama domain itu sendiri terdiri dari dua elemen. Misalnya *Instagram.com*. Nama websitenya adalah Instagram sedangkan domainnya adalah [dot]com. Domain itu sendiri disesuaikan dengan kepentingan dan lokasi websitenya. Nama domain di Indonesia itu sendiri adalah co.id untuk *website* perusahaan, ac.id untuk *website* pendidikan/akademik, go.id untuk instansi pemerintah, dan or.id untuk organisasi.

- Hosting

Hosting dapat diartikan sebagai sebuah ruang atau *hardisk* tempat untuk menampung beragam data, *file*, video, gambar, dan lainnya yang dibutuhkan oleh sebuah *website* sehingga dapat diakses oleh pengguna internet. Hosting bisa didapatkan dengan menyewa. Untuk lamanya penyewaan rata-rata dihitung pertahun.

2.6 Optimalisasi *Public Relations*

Menurut definisi Dewi (2019) dalam skripsi yang berjudul “*Strategi Cyber Public Relations Diskominfo Kabupaten Klaten Dalam Optimalisasi Layanan Informasi Publik*” menyatakan bahwa optimalisasi merupakan suatu

proses untuk mengoptimalkan suatu solusi agar ditemukannya solusi terbaik dari sekumpulan alternatif solusi yang ada. Optimalisasi dilakukan dengan memaksimalkan suatu fungsi dan tidak melanggar batasan yang ada. *Output* dari upaya optimalisasi ini adalah sistem yang semakin efektif, efisien, dan meminimalisir waktu proses, dan lain sebagainya. Sedangkan menurut definisi Angga, Kertahadi, dan Rizki (2016) pada jurnal yang berjudul “*Optimalisasi Website Pada Portal Game Online Sebagai Upaya Peningkatan Pelayanan Pelanggan*” Vol.37 No.1. menyatakan optimalisasi adalah hasil yang dicapai sesuai dengan keinginan, jadi optimalisasi merupakan pencapaian hasil sesuai harapan secara efektif dan efisien. Sehingga bisa dikatakan bahwa optimalisasi itu sendiri adalah sebuah upaya meningkatkan keterbatasan yang ada untuk mendapatkan hasil yang maksimal.

Sedangkan *public relations* menurut Artis (2011) pada Jurnal Sosial Budaya yang berjudul “*Strategi Komunikasi Public Relations*” Vol.8 No.02 *public relations* merupakan fungsi manajemen untuk mencapai target tertentu yang sebelumnya harus mempunyai program kerja yang jelas dan rinci, mencari fakta, dan merencanakan. Oleh karenanya strategi memiliki peran penting bagi seorang praktisi dibidang *public relations* untuk menyampaikan informasi secara utuh terhadap masyarakat atau komunitas yang dituju. *Relations public* merupakan usaha di dunia modern saat ini yang digunakan untuk melancarkan proses komunikasi dan pemahaman (Raditia 2019:9). Sehingga komunikasi yang diolah menjadi informasi akan menjadi kebutuhan primer untuk membuat keputusan.

2.7 Ruang Lingkup, Tugas, Fungsi dan Sasaran *Public Relations*

Menurut Raditia (2019) *public relations* (PR) memiliki ruang lingkup dalam sebuah organisasi/perusahaan. Menurut Cutlip dan Broom dalam Sari (2017) mengikhtisarkan sepuluh poin ruang lingkup dan pekerjaan *public relations*. Adapun sepuluh poin ruang lingkup *public relations* tersebut adalah (Sari, 2017):

- 2.7.1 Menulis dan mengedit. Maksud, *public relations* diharuskan untuk dapat menyusun *release* berita dalam berbagai bentuk. Baik dalam bentuk cetak siaran, *feature*, *newsletter*, baik untuk karyawan dan stakeholder internal maupun eksternal, serta menyiapkan materi-materi pendukung teknis lainnya.
- 2.7.2 Hubungan media dan penempatan media. Bidang *public relations* diharuskan untuk dapat menjalin hubungan baik (mengontak, menghubungi dsb) dengan media massa, koran suplemen mingguan penulis *freelancer* dan publikasi perdagangan. Tujuannya adalah agar pihak-pihak tersebut mempublikasikan dan menyiarkan berita/*feature* tentang perusahaan/organisasi tempat PR berada. PR juga sudah seharusnya merespon permintaan informasi oleh media, memverifikasi informasi yang akan diberikan pada media, dan membuka akses ke sistem otoritasi.
- 2.7.3 Riset. Praktisi PR perlu melaksanakan riset, yakni mengumpulkan informasi tentang opini publik, tren masyarakat, isu yang sedang hangat/muncul, iklim politik, peraturan UU, liputan media, opini kelompok kepentingan, dan pandangan-pandangan lain berkaitan dengan perusahaan/organisasi.
- 2.7.4 Manajemen dan administrasi. Praktisi PR juga perlu melakukan kegiatan mengatur (*manage*) serta mengurus administrasi. Maksudnya, PR harus melakukan kegiatan pemrograman dan perencanaan yang bekerja sama dengan manajer lainnya. Dalam kegiatan ini, PR dan manajemen harus membahas tentang penentuan kebutuhan, penentuan prioritas, mendefinisikan publik, menentukan *setting*, serta tujuan, PR juga wajib untuk menentukan strategi komunikasi dan taktik untuk memperlancar hubungan perusahaan dengan publiknya.
- 2.7.5 Konseling. Praktisi PR sudah semestinya dapat memberikan saran dan masukan pada manajemen (jajaran manajer) dalam menghadapi masalah sosial, politik, dan peraturan.

- 2.7.6 Acara khusus. Bagian PR di perusahaan ataupun organisasi harus bisa mengatur dan mengelola berbagai bentuk konferensi pers, *open house*, *grand opening*, perusahaan, acara pengumpulan dana, dan lain sebagainya. Apalagi acara berkaitan dengan *branding* nama baik organisasi/perusahaan.
- 2.7.7 Pidato. PR juga bertugas untuk mengatur penampilan (*performance*), pidato, dan memberikan sambutan di depan publik, khususnya yang mewakili perusahaan.
- 2.7.8 Produksi. PR membuat saluran komunikasi dengan menggunakan keahlian dan kemampuan serta keahlian multimedia. Hal yang termasuk di dalamnya yang semestinya dikuasai adalah seni, tipografi, fotografi, tata letak serta menyiapkan presentasi audio visual.
- 2.7.9 Pelatihan. PR wajib mempersiapkan eksekutif dan juru bicara lain untuk menghadapi media dan tampilan di depan publik.
- 2.7.10 Kontak. PR bertugas sebagai penghubung dengan media massa, komunitas, serta kelompok internal maupun eksternal.

Setelah penjabaran sepuluh poin PR di atas dapat disimpulkan bahwa ruang lingkup tugas PR sebagai berikut (Raditia, 2019):

- Membina Hubungan ke dalam (Internal)

Publik internal merupakan publik yang menjadi bagian dari unit/badan perusahaan/organisasi itu sendiri. PR harus dapat mengidentifikasi dan mengenali gambaran negatif di masyarakat sebelum menjalankan kebijakan organisasi.

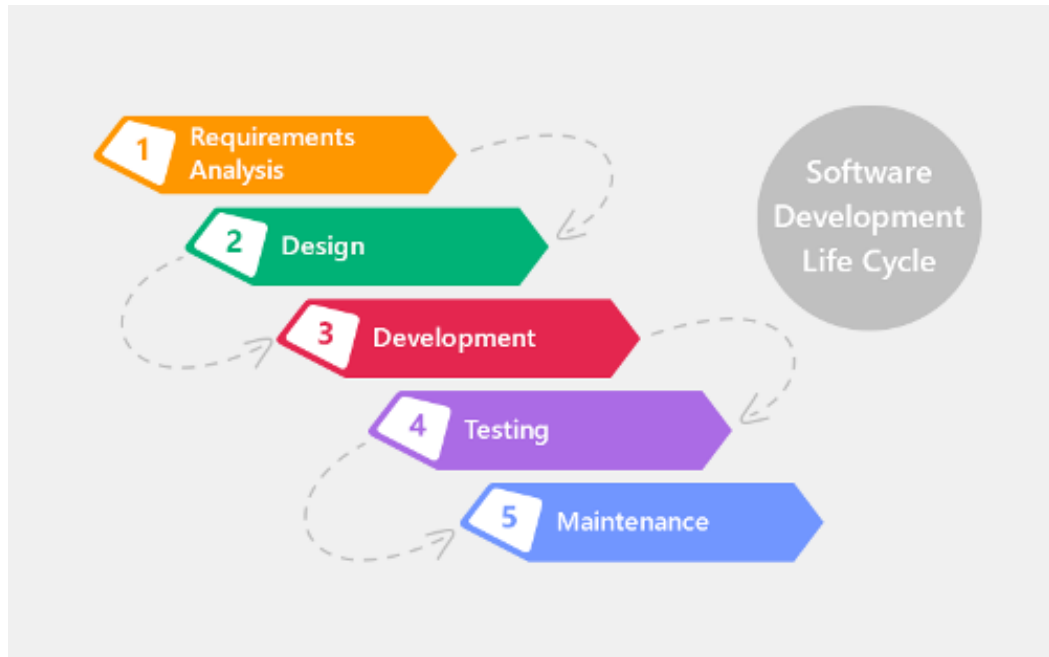
- Membina Hubungan ke Luar (Eksternal)

Selain publik internal, PR juga harus menjaga hubungan dengan publik eksternal. Publik eksternal merupakan publik umum (masyarakat) PR mengusahakan munculnya sikap dan gambaran publik yang positif terhadap organisasi/perusahaan yang diwakili.

2.8 Metode Pengembangan Sistem

2.8.1 Pengertian SDLC (*System Development Life Cycle*) *Waterfall*

Menurut definisi Sholikhah, Sairan, dan Syamsiah yang dikutip oleh Widya, Neni, dan Tri (2019) dalam Jurnal Interkom dengan Judul “*Penerapan Model Waterfall Dalam Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Simpan Pinjam Pada Koperasi PT. Chiyoda Integre Indonesia Karawang*” Vol.14 No.2 menjelaskan bahwa *Waterfall* merupakan model klasik yang memiliki sifat berurut dalam merancang *software*. Menurut Fahrurozi dan Azhari yang dikutip oleh Givo (2016) dalam Jurnal Rekayasa dan Manajemen Sistem Informasi dengan judul “*Sistem Informasi Pendaftaran Pernikahan Berbasis Online Menggunakan Metode Waterfall (Study Kasus: Kantor Urusan Agama Kecamatan Mandau-Duri)*” Vol.2 No.2 menyatakan bahwa metode ini merupakan metode dengan model sekuensial, sehingga penyelesaian satu set kegiatan menyebabkan dimulainya aktivitas berikutnya karena pencapaian tiap tahap dalam prosesnya digambarkan seperti proses yang mengalir, maka model ini dikenal dengan nama *waterfall* model. Tahap-tahap utama dari model ini memetakan kegiatan-kegiatan pengembangan dasar, yaitu *requirements analysis and definition, system and software design, implementation and unit testing, integration and system testing, operation and maintenance*.



Gambar 2.1. Tahapan SDLC Waterfall

Sumber: hestanto.web.id

Adapun tahapan-tahapannya sebagai berikut:

- *Requirement Analysis*

Pada fase ini, untuk menghasilkan *design* yang maksimal, harus mengumpulkan data-data lalu dianalisis dan didefinisikan untuk program yang akan dibangun nantinya.

- *Design*

Dalam tahap ini, pengembang harus mendefinisikan arsitektur yang akan dibuat secara keseluruhan juga menspesifikasikan kebutuhan *hardware* dan sistem.

- *Implementation*

Selanjutnya tahap implementasi adalah membuat kode-kode program dan yang dihasilkan adalah modul-modul yang nantinya akan diintegrasikan menjadi sistem secara keseluruhan.

- *Integration & Testing*

Ditahap keempat ini, akan menggabungkan modul-modul yang sudah dibuat, untuk mengetahui apakah design dan fungsinya sudah sesuai atau belum, maka dilakukan pengujian.

- *Operation & Maintenance*

Ditahap yang terakhir, software akan dioperasikan. Jika masih terdapat kesalahan, maka akan dilakukan perbaikan. Disamping itu juga akan dilakukan pemeliharaan.

2.9 Perangkat Lunak Optimalisasi Sistem

2.9.1 Pengertian *Cascading Style Sheet* (CSS)

Menurut definisi Wahana Komputer (2015), CSS adalah sekumpulan kode pemrograman *website* (web) yang berfungsi untuk mengendalikan beberapa komponen di dalam web sehingga tampak seragam, terstruktur, dan teratur. CSS adalah salah satu bahasa *stylesheet* yang digunakan untuk mengatur tampilan suatu *website*, baik tata letaknya, jenis huruf, warna, dan semua yang berhubungan dengan tampilan (Taryana dan Koesheryatin, 2014). CSS adalah singkatan dari *Casading Style Sheet* yang merupakan kumpulan perintah yang dibentuk dari berbagai sumber yang disusun menurut urutan tertentu sehingga mampu mengatasi konfik *style*. CSS atau yang disebut *Cascading Style Sheet* yaitu salah satu bahasa pemrograman web yang mengatur komponen dalam suatu web supaya lebih terstruktur dan lebih seragam (Johani, 2017) dalam Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan yang berjudul “*Penerapan Framework Yii Pada Pembangunan Sistem PPDB Smp BPPI Baleendah Kabupaten Bandung*” Vol.3 No.2. Dari penjabaran di atas, CSS merupakan kumpulan perintah-perintah untuk mengatur *layout* yang berhubungan dengan tampilan pada *website*.

Contoh dokumen CSS sederhana sebagai berikut:

```
body {
background-color: lightblue;
}
```

```
h1 {
color: white;
text-align: center;
}
```

```
p {
font-family: verdana;
font-size: 20px;
}
```

2.9.2 Pengertian Javascript

Menurut Yusi, Eko, dan Nurdin (2012) dalam *Journal of Informatics and Technology* Vol.1 No.1 yang berjudul “Pembangunan Sistem Informasi Alumni Berbasis Web Pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Diponegoro” mengatakan bahwa JavaScript adalah bahasa yang berbentuk kumpulan skrip yang fungsinya digunakan untuk menambahkan interaksi antara halaman web dengan pengunjung halaman web. JavaScript (JS) ialah suatu bahasa *scripting* yang digunakan sebagai fungsionalitas dalam membuat suatu web menurut Hidayatullah dan Kawistara yang dikutip oleh Eko (2015) dalam Jurnal Informatika dengan judul “Sistem Informasi Desa Lalang Sembawa Banyuasin” Vol.1 No.1. Sedangkan menurut Wahana Komputer (2014), JavaScript adalah bahasa pemrograman *script* pada browser, atau biasa disebut dengan istilah *client side programming*. Sehingga dapat disimpulkan JavaScript merupakan bahasa

pemrograman yang berfungsi untuk berinteraksi antar halaman *website* dengan pengakses.

2.9.3 Pengertian Hypertext Preprocessor (PHP)

PHP secara umum dikenal sebagai bahasa pemrograman *script-script* atau kodingan-kodingan yang membuat dokumen HTML secara *on the fly* yang dieksekusi diserver web, dokumen HTML yang dihasilkan dari suatu aplikasi bukan dokumen HTML yang dibuat menggunakan editor text atau editor HTML. Dikenal juga sebagai bahasa pemrograman *server side* (Betha, 2014). PHP adalah bahasa pemrograman yang digunakan sebagai bahasa script server-side dalam pengembangan *website* yang disisipkan pada dokumen HTML. PHP pertama kali dibuat pada musim gugur tahun 1994 oleh Rasmus Lerdorf (rasmus@php.net) awalnya digunakan pada websitenya untuk mencatat siapa saja yang berkunjung dan melihat biodatanya. Versi pertama yang dirilis tersedia pada awal tahun 1995, dikenal sebagai *Tool Personal Page*, yang terdiri atas *engine* parser yang sangat sederhana yang hanya mengerti beberapa makro khusus dan sejumlah *utilitas* yang sering digunakan pada halaman-halaman *website*, seperti buku tamu, *counter* pengunjung, dan lainnya. Parser diprogram ulang pada pertengahan 1995 dan diberi nama PHP/FI versi 2.0. FI berasal dari paket Rasmus lainnya yang ditulis untuk menginterpretasi data dari *form*, yang kemudian dikombinasikan dengan *tool Personal Home Page* dan ditambahkan dukungan *database* mSQL (mini SQL) (Betha, 2014).

2.9.4 Pengertian Laravel

Laravel adalah sebuah *Framework* PHP dirilis dibawah lisensi MIT dengan kode sumber yang sudah disediakan oleh Github, sama seperti *framework-framework* yang lain, Laravel dibangun dengan konsep *MVC (Model-Controller-View)*, kemudian Laravel dilengkapi juga *command line tool* yang bernama “Artisan” yang bisa digunakan untuk *packaging bundle* dan instalasi *bundle* melalui *command prompt*,

(Aminudin, 2015). Berikut ini beberapa fitur yang dimiliki oleh *framework*:

- *Bundles*

Bundles yaitu sebuah fitur dengan system pengemasan modular dan berbagai *bundle* telah tersedia untuk digunakan dalam aplikasi Anda.

- *Eloquent ORM*

Eloquent ORM merupakan penerapan PHP lanjutan dari pola “*active record*” menyediakan metode internal untuk mengatasi kendala hubungan antara objek *database*. Pembangun *query* *Laravel Fluent* didukung *Eloquent*.

- *Application Logic*

Application Logic merupakan bagian dari aplikasi yang dikembangkan, baik menggunakan *Controllers* maupun sebagai bagian dari deklarasi *Route*. *Sintaks* yang digunakan untuk mendefinisikannya mirip dengan yang digunakan oleh *framework* *Sinatra*.

- *Reverse Routing*

Reverse Routing mendefinisikan hubungan antara *link* dan *route*, sehingga jika suatu saat ada perubahan pada *route* secara otomatis akan tersambung dengan *link* yang relevan. Ketika *link* yang dibuat dengan menggunakan nama-nama dari *route* yang ada, secara otomatis *laravel* akan membuat URL yang sesuai.

- *Resfull Controllers*

Restful Controllers memberikan sebuah option (pilihan) untuk memisahkan logika dalam melayani *HTTP GET* dan permintaan *POST*.

- *Class Auto Loading*

Class Auto Loading menyediakan otomatis *loading* untuk *class-class* PHP, tanpa membutuhkan pemeriksaan manual terhadap jalur masuknya. Fitur ini mencegah *loading* yang tidak perlu.

- *View Composers*

View Composers adalah kode unit *logical* yang dapat dijalankan ketika sebuah *view* di-load.

- *IoC Container*

IoC Container memungkinkan untuk objek baru yang dihasilkan dengan mengikuti prinsip *control* pembalik, dengan pilihan contoh dan referensi dari objek baru sebagai *Singletons*.

- *Migrations*

Migrations menyediakan versi sistem *control* untuk skema *database*, sehingga memungkinkan untuk menghubungkan perubahan adalah basis kode aplikasi dan keperluan yang dibutuhkan dalam merubah tata letak *database*. Mempermudah dalam penempatan dan memperbarui aplikasi.

- *Unit Testing*

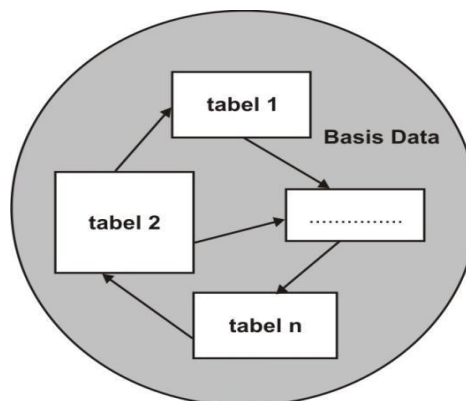
Unit Testing mempunyai peran penting dalam *framework* Laravel, dimana *unit testing* ini mempunyai banyak tes untuk mendeteksi dan mencegah regresi. *Unit testing* dapat dijalankan melalui fitur “*artisan command-line*”.

- *Automatic Pagination*

Automatic Pagination menyederhanakan tugas dari penerapan halaman, menggantikan penerapan yang manual dengan metode otomatis yang terintegrasi ke Laravel.

2.10 Sistem Basis Data

Sistem basis data merupakan sekumpulan basis data dengan pemakai yang menggunakan basis data secara bersama-sama, personil yang merancang dan mengelola basis data, teknik-teknik untuk merancang dan mengelola basis, serta sistem komputer yang mendukungnya (Canggih, 2017). Selain itu, menurut Andri (2018) menyatakan bahwa basis data adalah kumpulan data, yang dapat digambarkan sebagai aktifitas dari satu atau lebih organisasi yang berelasi. Sistem basis data adalah sistem terkomputerisasi yang tujuan utamanya adalah memelihara data yang sudah diolah atau informasi dan membuat informasi tersedia saat dibutuhkan. Sistem basis data adalah sistem terkomputerisasi yang tujuan utamanya adalah memelihara data yang sudah diolah atau informasi dan membuat informasi tersedia saat dibutuhkan. Pada intinya basis data adalah media untuk menyimpan data agar dapat diakses dengan mudah dan cepat dengan tabel-tabel yang saling memiliki relasi seperti pada gambar berikut:



Gambar 2.2 Ilustrasi Basis Data

(A.S. Rosa, dan Shalahuddin, M., 2013)

2.11 Pengertian Xampp

Menurut Alan yang dikutip oleh Dwi dan Siska (2013) dalam jurnal *Indonesian Journal on Networking and Security* dengan judul “*Sistem Informasi Data Penduduk Pada Desa Bogoharjo Kecamatan Ngadirojo Kabupaten Pacitan*” Vol.2 No.4 menyatakan XAMPP adalah perangkat lunak bebas, yang mendukung banyak sistem operasi, merupakan kompilasi dari beberapa program. Fungsinya adalah sebagai server yang berdiri sendiri (*localhost*), yang terdiri atas program Apache HTTP Server, MySQL *database*, dan penerjemah bahasa yang ditulis dengan bahasa pemrograman PHP dan Perl. Nama XAMPP merupakan singkatan dari X (empat sistem operasi apapun), Apache, MySQL, PHP dan Perl. Program ini tersedia dalam GNU (*General Public License*) dan bebas, merupakan web server yang mudah digunakan yang dapat melayani tampilan halaman web yang dinamis. Menurut Heriyanto yang dikutip oleh Ahmat (2017) dalam Jurnal JTI dengan judul “*Penerapan Metode Prototiping Dalam Pembangunan Website Desa (Studi Kasus Desa Sugihan Kecamatan Rambang)*” Vol.9 No.1. Xampp adalah sebuah aplikasi yang dapat menjadikan komputer kita menjadi sebuah server. Kegunaan Xampp ini untuk membuat jaringan local sendiri dalam artian kita dapat membuat website secara offline untuk masa coba-coba di komputer sendiri. Jadi fungsi dari Xampp server itu sendiri merupakan server *website* kita untuk cara memakainya. Disebut server karena dalam hal ini komputer yang akan kita pakai harus memberikan pelayanan untuk mengakseskan web, untuk itu komputer kita harus menjadi server. Sedangkan Ahmat (2017) dalam Jurnal JTI dengan judul “*Penerapan Metode Prototiping Dalam Pembangunan Website Desa (Studi Kasus Desa Sugihan Kecamatan Rambang)*” Vol.9 No.1 mendefinisikan Xampp adalah aplikasi *tools* untuk menyediakan paket lunak yang berisi konfigurasi Web Server, Apache, PHP, MySQL untuk membantu kita dalam proses pembuatan aplikasi web yang menyatu menjadi satu sehingga memudahkan kita dalam membuat program web.

2.12 **Web Server**

Web server adalah sebuah perangkat lunak *server* yang berfungsi menerima permintaan HTTP atau HTTPS dari klien yang dikenal dengan *web browser* dan mengirimkan kembali hasilnya dalam bentuk halaman-halaman *web* yang umumnya berbentuk dokumen HTML (Ahmat, 2017) dalam Jurnal JTI dengan judul “*Penerapan Metode Prototyping Dalam Pembangunan Website Desa (Studi Kasus Desa Sugihan Kecamatan Rambang)*” Vol.9 No.1. Menurut Fathansyah yang dikutip oleh Agus dan Yulia (2015:2) dalam Jurnal *Indonesian Journal on Software Engineering* dengan judul “*Pemanfaatan Sistem Informasi Perpustakaan Digital Berbasis Website Untuk Para Penulis*” Vol 1 No.1, menerangkan bahwa pengertian *web server* adalah *server web* (*web server*) merujuk pada perangkat keras (*server*) dan perangkat lunak yang menyediakan layanan akses kepada pengguna melalui protokol komunikasi HTTP ataupun variannya (seperti FTP dan HTTPS) atas berkas-berkas yang terdapat pada suatu URL ke pemakai. *Server web* adalah komputer yang digunakan untuk menyimpan dokumen-dokumen *web*, kompuetr ini nantinya akan melayani permintaan dokumen *web* dari kliennya menurut Betha dan Husni (2014). Dari definisi di atas dapat disimpulkan, *server web* merupakan *hardware* dan *software* *server world wide web* yang bertugas sebagai penerima permintaann dari *browser* kemudian mengirimkan tanggapan dalam bentuk halaman situs *web* atau dokumen-dokumen HTML.

2.13 **Web Browser**

Pengertian *web browser* adalah sebuah perangkat lunak atau *software* yang berfungsi untuk menampilkan dan melakukan interaksi dengan dokumen-dokumen yang disediakan oleh *server web*. Dengan *web browser* kita dapat memperoleh informasi yang disediakan oleh *server web*. *Web browser* dikenal juga dengan istilah *browser*, atau peselancar, atau Internet browser adalah suatu program komputer yang menyediakan fasilitas untuk membaca halaman *web* di suatu komputer (Rulia, Bambang,

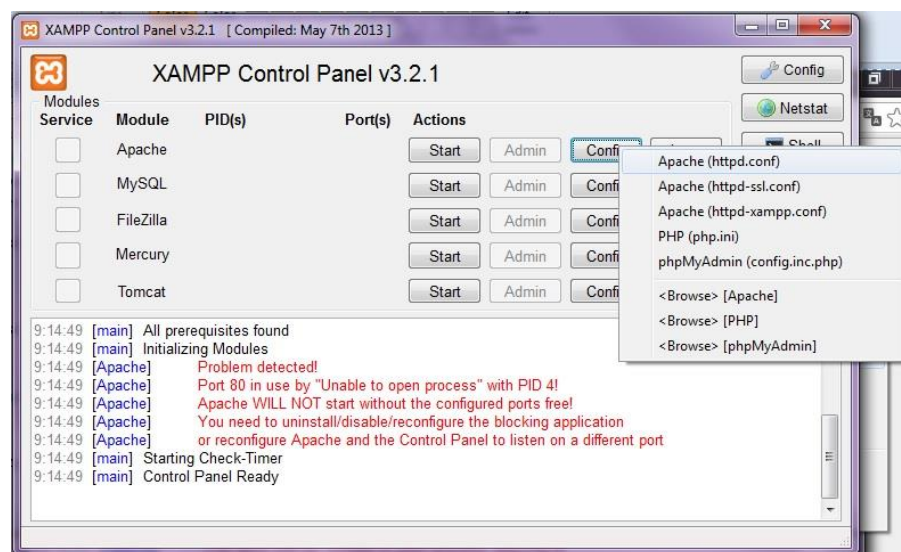
dan Indah, 2015) dalam Jurnal Bianglala Informatika yang berjudul “*Sistem Penjualan Berbasis Web (E-Commerce) Pada Tata Distro Kabupaten Pacitan*” Vol.3 No.2. Browser web adalah *software* yang digunakan untuk menampilkan informasi dari server web (Betha dan Husni, 2014). Browser merupakan suatu program yang dirancang untuk mengambil informasi dari suatu server komputer pada jaringan internet. Jadi untuk mengakses web diperlukan suatu program yaitu *web browser* atau bisa disebut browser saja menurut Sutarman yang dikutip oleh Dani dan Bambang (2014) dalam Jurnal *Indonesian Journal on Networking and Security* dengan judul “*Pembangunan Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai Siswa Berbasis Web Pada Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Miftahul Huda Ngadirojo*” Vol.3 No.2. Browser adalah *software* atau perangkat lunak yang berfungsi menampilkan informasi atau data yang dikirim dari *server web*.

2.14 Apache

Menurut Ariata yang dikutip oleh Firdaus dan Ari (2019) dalam Jurnal Manajemen Informatika dengan judul “*Pengembangan Aplikasi Radio Streaming dan On Demand Berbasis Website Di Radio Suara Bangkalan FM*” Vol.9 No.02, menuturkan apache adalah salah satu jenis web server yang dapat dijalankan di berbagai sistem operasi, seperti Microsoft Windows, Linux, Unix, Novell Netware serta platform lainnya yang digunakan untuk melayani dan melakukan pengaturan fasilitas web menggunakan sebuah protokol yang dikenal dengan HTTP (*Hypertext Transfer Protocol*). Apache adalah perangkat lunak berbasis web server yang gratis dan bersifat *open source* menurut Fachrul dkk (2020:99) dalam Jurnal Penelitian Kajian Ilmu Komunikasi dan Informasi yang berjudul “*Studi Empiris Penggunaan Framework Pada Website Jaringan Dokumentasi dan Informasi Hukum Daerah Pulau Jawa*” Vol.5 No.2. Sedangkan menurut Tomy (2012) dalam skripsi yang berjudul “*Pengembangan Website Program Studi Sistem Informasi Universitas Widyatama Menggunakan PHP dan MySQL*” menyatakan bahwa Apache

merupakan salah satu jenis program yang bertujuan untuk mengirimkan kembali sintaks yang telah diberikan oleh user dan menampilkan kembali dalam bentuk dalam format hasilnya saja. Program Apache ini hanya terdapat pada sebuah *server* yang terdapat pada ISP (*Internet Service Provider*) atau di Indonesia disebut Jasa Penyelenggara Internet. Saat ini program yang paling banyak terdapat pada *server-server* di dunia adalah Apache. Hal ini disebabkan karena beberapa keunggulan yang diberikan. Keunggulan-keunggulan tersebut antara lain:

- 2.14.1 Memiliki kemampuan pembacaan yang tinggi dan mudah disesuaikan.
- 2.14.2 Memiliki tingkat keamanan yang tinggi. Hal ini dibutuhkan bagi para penyimpan data yang memiliki tingkat kerahasiaan tertentu.
- 2.14.3 Dapat dijalankan untuk berbagai macam operasi sistem.



Gambar 2.3 Koneksi Database XAMPP

(Sumber Gambar: annisanurika.blogspot.com)

2.15 Pengertian MySQL

MySQL sebenarnya merupakan turunan salah satu konsep utama dalam basis data yang telah ada sebelumnya; SQL (*Structured Query Language*). SQL adalah sebuah konsep pengopeasian basis data, terutama

untuk pemilihan atau seleksi dan pemasukan data yang memungkinkan pengoperasian data dikerjakan dengan mudah secara otomatis (Alan, 2011) yang dikutip oleh Dwi dan Siska (2013) dalam jurnal *Indonesian Journal on Networking and Security* dengan judul “*Sistem Informasi Data Penduduk Pada Desa Bogoharjo Kecamatan Ngadirojo Kabupaten Pacitan*” Vol.2 No.4. MySQL merupakan sebuah *Relational Database Management System* (RDBMS) yang bersifat *open source*. Perangkat lunak *database* pada umumnya disandingkan dengan bahasa pemrograman *server web* seperti PHP atau JSP. MySQL (*My Structured Query Language*) adalah sebuah program pembuat dan pengelola *database* atau yang sering disebut dengan DBMS (*Database Management System*), sifat DBMS ini ialah *open source*. Selain itu MySQL juga merupakan program pengakses *database* yang bersifat jaringan, sehingga bisa digunakan untuk aplikasi *Multi User*. (Ahmat 2017) dalam Jurnal JTI dengan judul “*Penerapan Metode Prototyping Dalam Pembangunan Website Desa (Studi Kasus Desa Sugihan Kecamatan Rambang)*” Vol.9 No.1.

2.16 Database Management System (DBMS)

DBMS (*Database Management System*) atau dalam bahasa Indonesia sering disebut Sistem Manajemen Basis Data adalah suatu sistem aplikasi yang digunakan untuk menyimpan, Mengelola, dan menampilkan data. Suatu sistem aplikasi disebut DBMS jika memenuhi persyaratan minimal sebagai berikut:

- 2.16.1 Menyediakan fasilitas untuk mengelola akses data.
- 2.16.2 Mampu menangani integritas data.
- 2.16.3 Mampu menangani akses data.
- 2.16.4 Mampu menangani *backup* data.

Karena pentingnya data bagi suatu organisasi/perusahaan, maka hampir sebagian besar perusahaan memanfaatkan DBMS dalam mengelola data yang mereka miliki. Pengelolaan DBMS sendiri biasanya ditangani

tenaga ahli yang spesialis menangani DBMS yang disebut sebagai DBA (*Database Administrator*) (A.S Rosa, dan Shalahuddin, M., 2013).

2.17 PHPMysqladmin

Menurut Rahman yang dikutip oleh Supriyanta dan Khoirun Nisa (2015) dalam Jurnal Bianglala Informatika dengan judul *“Perancangan Website Desa Wisata Karangrejo Sebagai Media Informasi dan Promosi”* Vol.3 No.1 menyatakan, PHPMysqladmin adalah sebuah *software* berbasis pemrograman PHP Informasi merupakan data yang telah yang dipergunakan sebagai administrator MySQL melalui *browser* (web) yang digunakan untuk *management database*. Sedangkan menurut Tomy (2012) dalam skripsi yang berjudul *“Pengembangan Website Program Studi Sistem Informasi Universitas Widyatama Menggunakan PHP dan MySQL”* menyatakan, PhpMyAdmin adalah sebuah aplikasi *open source* yang berfungsi untuk memudahkan manajemen MySQL. Dengan menggunakan phpmyadmin, kita dapat membuat database, membuat table, menginsert, menghapus dan mengupdate data dengan GUI dan terasa lebih mudah, tanpa perlu mengetikkan perintah SQL secara manual.

2.18 Alat Bantu Pengembangan Sistem

2.18.1 Object Oriented Programming (OOP)

Menurut Martin yang dikutip oleh Tomy (2012) dalam skripsi yang berjudul *“Pengembangan Website Program Studi Sistem Informasi Universitas Widyatama Menggunakan PHP dan MySQL”* menyatakan *Object Oriented Programming* (OOP) adalah suatu metode pemrograman yang berbasiskan pada objek, secara singkat pengertian dari OOP adalah koleksi objek yang saling berinteraksi dan saling memberikan informasi satu dengan yang lainnya. Suatu program disebut dengan pemrograman berbasis obyek (OOP) karena terdapat:

- *Encapsulation* (pembungkusan)
 - Variabel dan *method* dalam suatu *obyek* dibungkus agar terlindungi.
 - Untuk mengakses, variabel dan *method* yang sudah dibungkus tadi perlu *interface*.
 - Setelah variabel dan *method* dibungkus, hak akses terhadapnya bisa ditentukan.
 - Konsep pembungkusan ini pada dasarnya merupakan perluasan dari tipe data struktur
- *Inheritance* (pewarisan)
 - Sebuah *class* bisa mewariskan atribut dan *method*-nya ke *class* yang lain.
 - *Class* yang mewarisi disebut *superclass*.
 - *Class* yang diberi warisan disebut *subclass*.
 - Sebuah *subclass* bisa mewariskan atau berlaku sebagai *superclass* bagi *class* yang lain disebut *multilevel inheritance*.

Keuntungan Penggunaan Pewarisan:

- *Subclass* memiliki atribut dan *method* yang spesifik yang membedakannya dengan *superclass*, meskipun keduanya mirip (dalam hal kesamaan atribut dan *method*).
- Dengan demikian pada pembuatan *subclass*, programmer bisa menggunakan ulang *source code* dari *superclass* yang ada ini yang disebut dengan istilah *reuse*.
- *Class-class* yang didefinisikan dengan atribut dan *method* yang bersifat umum yang berlaku baik pada *superclass* maupun *subclass* disebut dengan *abstract class*.
- *Polymorphism* (polimorfisme–perbedaan bentuk)

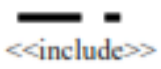
Polimorfisme artinya penyamaran dimana suatu bentuk dapat memiliki lebih dari satu bentuk.

2.18.2 *Unified Modelling Language (UML)*

Unified Modeling Language (UML) adalah bahasa spesifikasi standar yang dipergunakan untuk mendokumentasikan, menspesifikasikan dan membangun perangkat lunak, (Windu Gata, 2013). UML merupakan metodologi dalam mengembangkan sistem berorientasi objek dan juga merupakan alat untuk mendukung pengembangan sistem. Alat bantu yang digunakan dalam perancangan berorientasi objek berbasis UML adalah sebagai berikut:

- *Use Case Diagram*

Use Case Diagram merupakan pemodelan untuk melakukan (behavior) sistem informasi yang akan dibuat. Use case digunakan untuk mengetahui fungsi apa saja yang ada di dalam sistem informasi dan siapa saja yang berhak menggunakan fungsi tersebut. Simbol-simbol yang digunakan dalam *Use Case Diagram* yaitu:

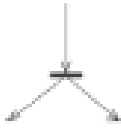
Gambar	Keterangan
	<i>Use Case</i> menggambarkan fungsionalitas yang disediakan sistem sebagai unit-unit yang bertukar pesan antar unit dengan aktor, yang dinyatakan dengan menggunakan kata kerja
	<i>Actor</i> atau Aktor adalah <i>Abstraction</i> dari orang atau sistem yang lain yang mengaktifkan fungsi dari target sistem. Untuk mengidentifikasi aktor, harus ditentukan pembagian tenaga kerja dan tugas-tugas yang berkaitan dengan peran pada konteks target sistem. Orang atau sistem bisa muncul dalam beberapa peran. Perlu dicatat bahwa aktor berinteraksi dengan <i>Use Case</i>, tetapi tidak memiliki kontrol terhadap <i>use case</i>
	Asosiasi antara aktor dan <i>use case</i>, digambarkan dengan garis tanpa panah yang mengindikasikan siapa atau apa yang meminta interaksi secara langsung dan bukannya mengindikasikan data
	<i>Include</i>, merupakan di dalam <i>use case</i> lain (<i>required</i>) atau pemanggilan <i>use case</i> oleh <i>use case</i> lain
	Asosiasi antara aktor dan <i>use case</i>, digambarkan dengan garis tanpa panah yang mengindikasikan siapa atau apa yang meminta interaksi secara langsung dan bukannya mengindikasikan data

	Asosiasi antara aktor dan <i>use case</i> yang menggunakan panah terbuka untuk mengindikasikan dan bila aktor berinteraksi secara pasif dengan sistem
--	---

Tabel 2.1 Use Case Diagram

➤ *Activity Diagram*

Activity Diagram menggambarkan *workflow* (aliran kerja) atau aktivitas dari sebuah sistem atau proses bisnis. Simbol simbol yang +digunakan dalam *Activity Diagram* yaitu:

Gambar	Keterangan
	<i>Start Point</i> , diletakkan pada pojok kiri atas dan merupakan awal aktivitas
	<i>End Point</i> , akhir aktivitas
	<i>Activities</i> , menggambar kan suatu proses/kegiatan bisnis
	<i>Fork</i> /percabangan, digunakan untuk menunjukkan kegiatan yang dilakukan secara paralel atau untuk menggabungkan dua kegiatan paralel menjadi satu
	<i>Decision Points</i> , menggambar kan pilihan untuk pengambilan keputusan, <i>true</i> atau <i>false</i>

	<i>Swimlane</i> , pembagian <i>Activity</i> diagram menunjukkan siapa melakukan apa
	<i>Join</i> (penggabungan) atau <i>rake</i> , digunakan untuk menunjukkan adanya dekomposisi

Tabel 2.2 Activity Diagram

➤ *Class Diagram*

Class Diagram adalah representasi grafik dari sistem informasi, proses-proses, aliran-aliran data logis, masukan-masukan, keluaran- keluaran, dan *file-file* juga entitas-entitas sistem operasi yang berhubungan dengan sistem informasi tersebut. Sistem *Class Diagram* berisi kegiatan-kegiatan logis dan fisik dari siapa, apa, bagaimana, dan dimana proses informasi dan operasi proses terjadi. Simbol-simbol yang digunakan dalam *Class Diagram*. *Class Diagram* terdapat Relasi yaitu hubungan suatu kumpulan entitas dengan kumpulan entitas lainnya, (Nugroho, 2011). Misalnya, entitas mahasiswa memiliki hubungan tertentu dengan entitas mata kuliah (mahasiswa mengambil mata kuliah).

➤ *Sequence Diagram*

Sequence diagram adalah diagram yang menggambarkan kolaborasi dinamis antara sejumlah *object*. Kegunaannya untuk menunjukkan rangkaian pesan yang dikirim antara *object* juga interaksi antara *object*. Sesuatu yang terjadi pada titik tertentu dalam eksekusi sistem.

Berikut komponen-komponen yang ada pada *sequence diagram*:

- ❖ *Object* adalah komponen berbentuk kotak yang mewakili sebuah *class* atau *object*. Mereka mendemonstrasikan bagaimana sebuah *object* berperilaku pada sebuah *system*.
- ❖ *Activation boxes* adalah komponen yang berbentuk persegi panjang yang menggambarkan waktu yang diperlukan sebuah *object* untuk menyelesaikan tugas. Lebih lama waktu yang diperlukan, maka *activation boxes* akan lebih panjang.
- ❖ *Actors* adalah komponen yang berbentuk *stick figure*. Komponen yang mewakili seorang pengguna yang berinteraksi dengan *system*.
- ❖ *Lifeline* adalah komponen yang berbentuk garis putus-putus. *Lifeline* biasanya memuat kotak yang berisi nama dari sebuah *object*. Berfungsi menggambarkan aktifitas dari *object*.

2.19 Git

Menurut Fauzan dkk dalam Jurnal Pseudocode yang berjudul “*Analisis dan Perancangan Infrastruktur Private Cloud dengan Openstack*” Vol. IV No.2 menyatakan bahwa Git itu sendiri adalah sebuah *system versioning control* (sistem kontrol versi) terdistribusi, atau biasa disebut dengan *source code management software* (aplikasi manajemen kode sumber), artinya *source code* dan pengembangan *Openstack* disupport oleh banyak developer.

BAB III

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

Untuk memperoleh gambaran sistem yang akan dikembangkan, maka diperlukan analisis pada sistem itu sendiri. Analisis sistem itu sendiri adalah kebutuhan guna menemukan kelemahan-kelemahan dalam suatu sistem yang nantinya akan dikembangkan sehingga dapat diusulkan solusi terbaik untuk perbaikan atau pengembangannya. Dalam menganalisa sistem itu sendiri dimulai dari mengidentifikasi masalah-masalah yang dihadapi, mengidentifikasi pengguna (*user*) sistem serta spesifikasi perangkat lunak yang akan dikembangkan nantinya. Adapun analisa kebutuhan sistem dimaksudkan untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi sistem. Faktor-faktor tersebut nantinya akan menjadi tolak ukur dalam proses pengembangan sistem selanjutnya. Dalam bab ini pembahasan analisa sistem dijabarkan sebagai berikut:

3.1 Analisa Sistem yang Sedang Berjalan

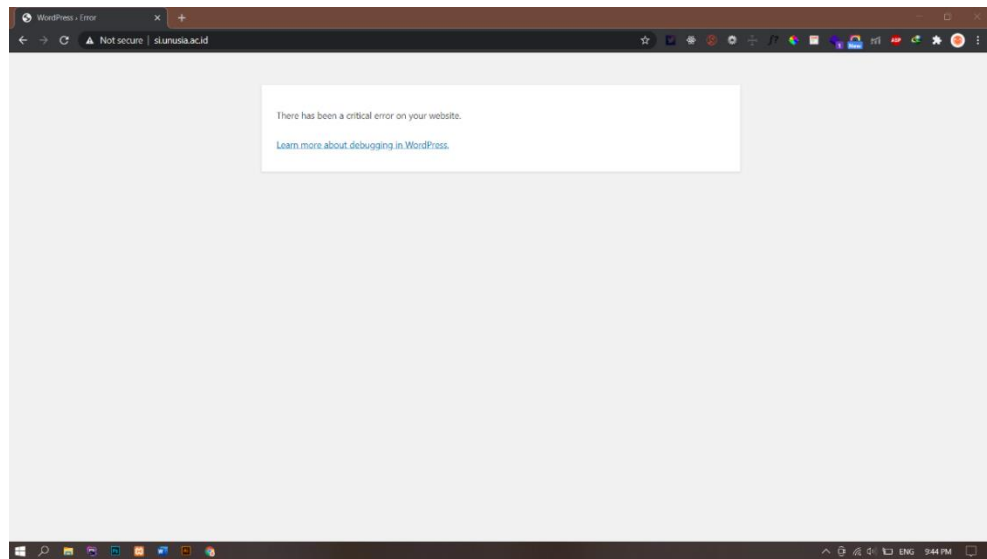
Berdasarkan observasi dilapangan dan juga wawancara yang telah dilakukan pada bagian Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Nahdlatul Ulama Indonesia, terdapat bahwa sejauh ini penyampaian informasi Prodi Sistem Informasi kepada mahasiswa, dosen, dan masyarakat belum tersampaikan sebagaimana mestinya hal itu disebabkan oleh *website* yang ada sebelumnya tidak ada informasi yang ditampilkan di dalamnya. Sampai saat ini penyampaian informasi juga masih menggunakan metode manual dengan memanfaatkan media cetak seperti brosur dan papan pengumuman serta surat-surat pemberitahuan lainnya, disamping itu juga mengenai visi, misi, tujuan, dan sasaran serta hasil pencapaian yang diharapkan oleh Prodi semuanya belum diketahui secara optimal. Dalam hal ini juga penyampaian berita serta kegiatan yang dilaksanakan oleh Prodi Sistem Informasi masih belum terposting dengan baik dikarenakan terdapat kendala yang harus diperbaiki. Kendala yang dihadapi tersebut adalah *website* yang sebelumnya dibuat belum berjalan secara sebagaimana mestinya, sebab tidak

terdapat informasi dalam *website* tersebut sehingga diperlukan adanya optimalisasi *website* lebih lanjut.

Salah satu cara untuk mendapatkan informasi mengenai Prodi Sistem Informasi, mahasiswa, dosen, dan masyarakat bisa mendapatkan melalui brosur atau secara langsung mendatangi sekretariat UNUSIA Jakarta. Disamping itu juga, kegiatan yang dilaksanakan oleh Prodi Sistem Informasi dapat diketahui hanya melalui mulut ke mulut, sehingga ada sebagian mahasiswa dan dosen yang tentunya tidak mendapatkan informasi yang seharusnya dipublikasikan kepada seluruh mahasiswa, khususnya mahasiswa Prodi Sistem Informasi, dosen, serta masyarakat pada umumnya cara seperti ini kurang optimal dan dapat memakan waktu lama. Selain itu, jika informasi tidak sampai, maka akan merugikan mahasiswa, dosen, dan pihak Prodi khususnya serta masyarakat pada umumnya.

3.1.1 Kelemahan Sistem Lama

- Tidak ada informasi apa pun yang ditampilkan (*blank*) pada *website*.
- Tampilan tidak menarik dan responsif.
- Mahasiswa, dosen, dan masyarakat hanya dapat mengetahui informasi melalui brosur, papan pengumuman ataupun melalui sekretariat UNUSIA Jakarta dikarenakan belum adanya informasi-informasi terkait Prodi Sistem Informasi pada *website* itu sendiri.
- Kegiatan yang dilakukan oleh pihak Prodi Sistem Informasi belum dipostingkan pada *website* sebelumnya.
- Informasi-informasi penting seperti kegiatan yang akan dilaksanakan oleh Prodi Sistem Informasi belum tersampaikan secara baik dan menyeluruh.



Gambar 3.1 Sistem yang Sedang Berjalan

3.2 Metode Penelitian

3.2.1 Tempat dan Waktu Penelitian

Tempat dilakukannya penelitian di Prodi Sistem Informasi Fakultas Teknik UNUSIA yang terletak di Kecamatan Menteng, Jakarta Pusat. Waktu pengambilan data yaitu sekitar tiga sampai 4 minggu. Sedangkan waktu dilakukannya penelitian adalah enam bulan.

- **Bahan dan Alat Perlengkapan**

Bahan dan alat penelitian diantaranya alat tulis, buku panduan, handphone untuk merekam saat wawancara dan alat-alat lain tentunya yang menunjang dalam proses pengambilan data.

3.2.2 Metode Pengumpulan Data

Untuk metode pengumpulan data diantaranya yaitu:

- **Observasi**

Yaitu melakukan pengamatan langsung terhadap objek penelitian agar dapat melihat langsung terhadap objek yang diteliti. Selain itu juga dapat menghasilkan gambaran lebih baik.

- **Wawancara**

Melakukan tanya jawab dan bertatap muka kepada pihak yang terkait. Karena dengan wawancara langsung kepada narasumber peneliti bisa menanyakan langsung bila ada masalah yang kurang dimengerti.

- Studi Pustaka

Yaitu melakukan pencarian teori-teori pendukung sebagai landasan dalam penelitian.

3.2.3 Metode Pengembangan Sistem

Setelah *requirement* pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dan studi pustaka. Maka, penulis menggunakan metode pengembangan sistemnya adalah *System Development Life Cycle (SDLC) Waterfall*. Adapun tahapan-tahapannya sebagai berikut:

- *Requirement Analysis*

Dari tahap ini, guna menghasilkan *design* yang optimal, maka harus dilakukan pengumpulan data-data yang diperlukan lalu dianalisis dan didefinisikan untuk sistem yang akan dikembangkan nantinya.

- *Design*

Tahap ini, pengembang wajib mendefinisikan arsitektur yang akan dibuat secara keseluruhan dan menspesifikasikan kebutuhan *hardware* dan sistem.

- *Implementation*

Ditahap implementasi ini, membuat kode-kode program dan yang nantinya menjadi sebuah modul-modul yang akan diintegrasikan menjadi sistem secara keseluruhan.

- *Integration & Testing*

Ditahap keempat ini, menggabungkan seluruh modul-modul yang sudah dibuat sebelumnya, untuk mengetahui apakah *design* dan fungsinya sudah sesuai atau belum, maka dilakukan pengujian.

- *Operation & Maintenance*

Ditahap terakhir ini, *software* atau sistem akan dioperasikan. Bilamana masih terdapat bug, maka akan dilakukan perbaikan dan pemeliharaan.

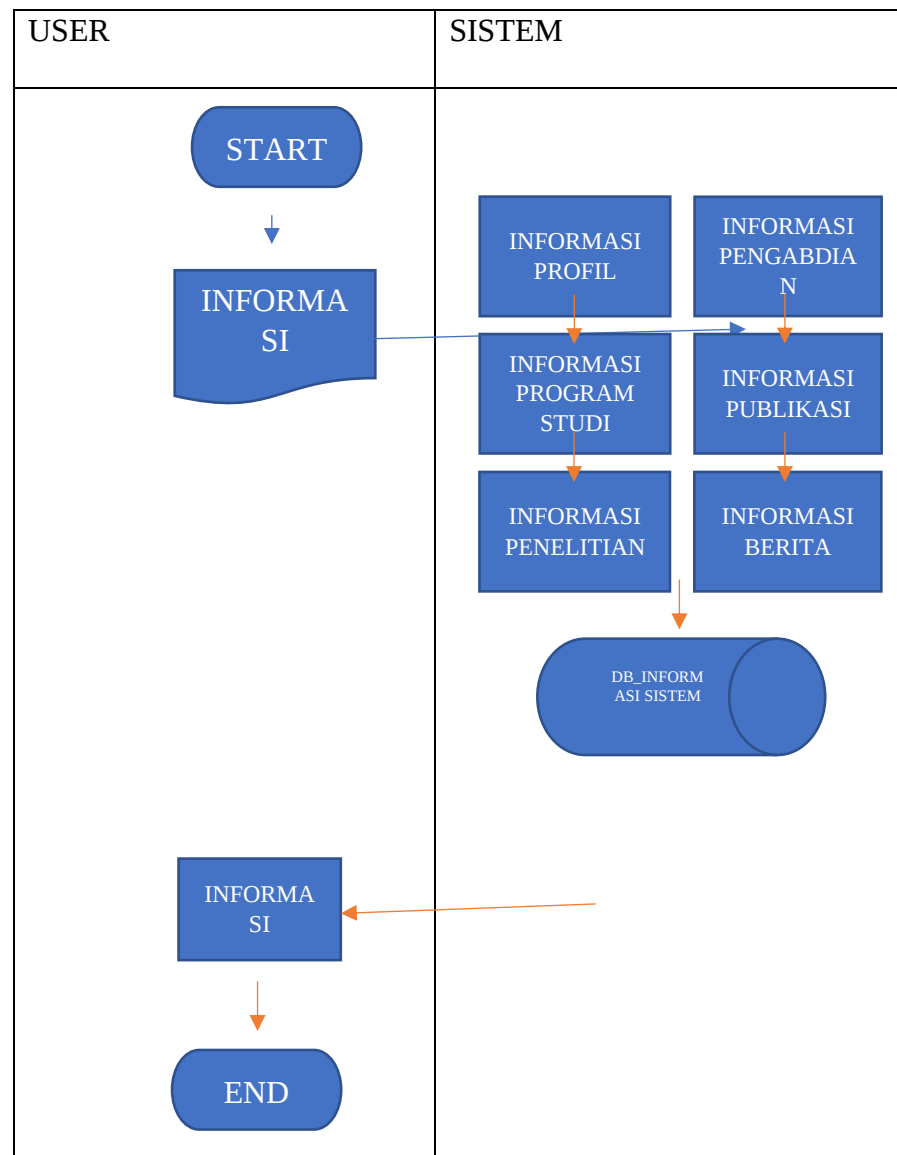
3.3 Hasil Analisis

Setelah menganalisis dan mengidentifikasi permasalahan di atas, dapat disimpulkan bahwa perlu adanya optimalisasi *website* yang dapat mengolah, menyimpan, dan mempublikasikan semua informasi tentang Program Studi Sistem Informasi agar informasi tersebut nantinya dapat dikelola dan tersampaikan kepada mahasiswa, dosen serta masyarakat, juga institusi-institusi yang bekerja sama dengan Prodi Sistem Informasi dengan baik dan *on time*.

3.4 Analisis Sistem Baru

Adapun fungsi utama *website* Prodi Sistem Informasi UNUSIA Jakarta antara lain:

- 3.4.1 Memudahkan dalam penyebaran informasi terkait Prodi Sistem Informasi.
- 3.4.2 Mempublikasikan setiap kegiatan yang sudah atau akan dilaksanakan oleh Prodi Sistem Informasi.
- 3.4.3 Menjadi etalase bagi Prodi Sistem Informasi UNUSIA Jakarta dalam menyajikan atau menjelaskan suasana Prodi Sistem Informasi.
- 3.4.4 Sebagai tautan ke sejumlah alamat *website* yang sudah dimiliki oleh Prodi Sistem Informasi UNUSIA Jakarta.



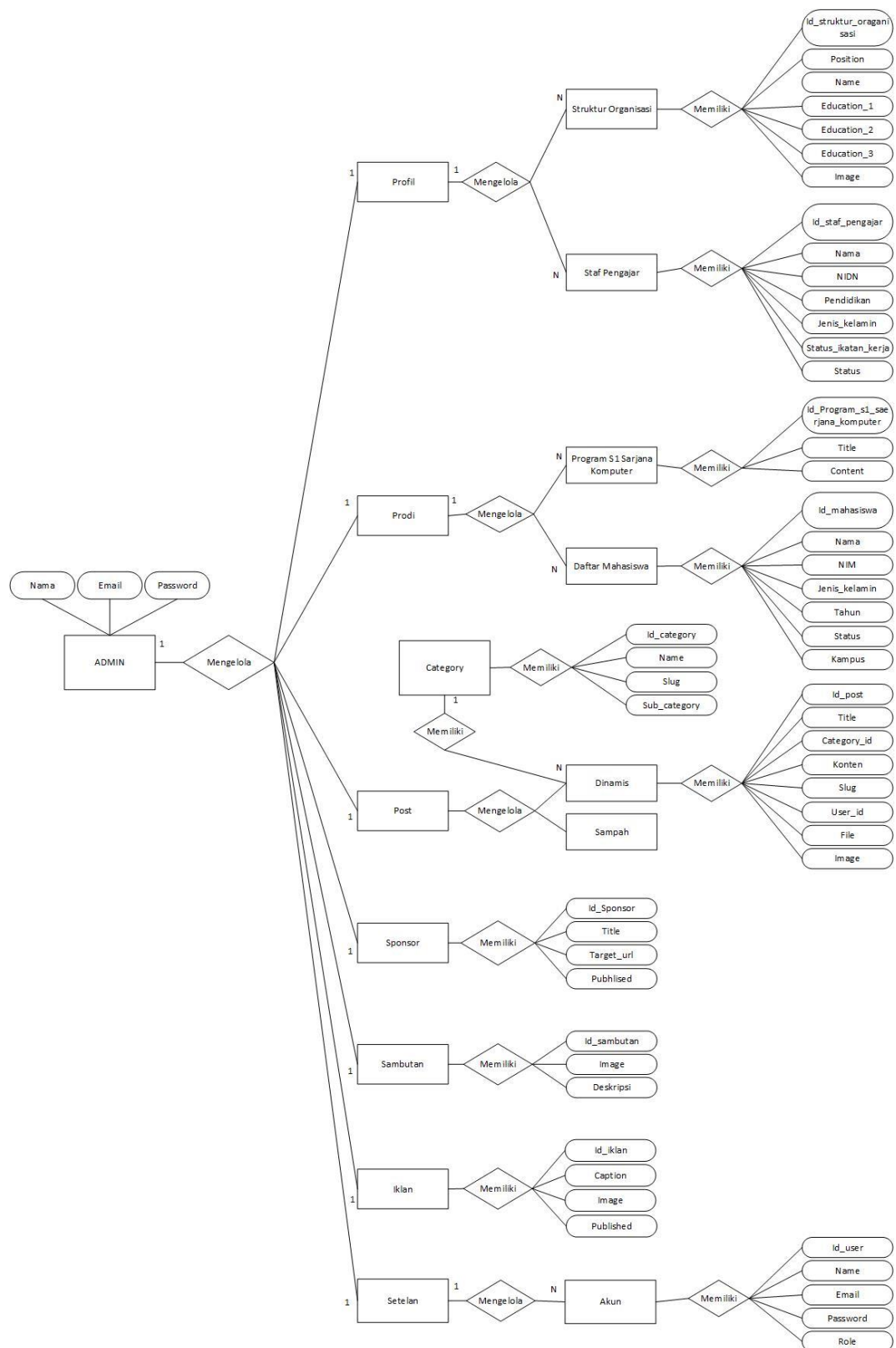
Gambar 3.2 Gambaran Sistem yang Diusulkan

3.5 Keunggulan Sistem Baru

- 3.5.1 Pada sistem yang baru ini terdapat informasi-informasi terkait Prodi Sistem Informasi.
- 3.5.2 Informasi yang telah terposting pada sistem yang baru ini sudah dapat dilihat oleh mahasiswa, dosen, masyarakat dan institusi yang bekerja sama dengan Prodi Sistem Informasi UNUSIA Jakarta tentunya.
- 3.5.3 Setiap informasi terkait kegiatan yang dilaksanakan oleh Prodi Sistem Informasi sudah dapat diposting pada sistem baru ini.

3.6 *Entity Relationship Diagram Website Prodi Sistem Informasi*

Berikut adalah entity relationship diagram *website* prodi Sistem Informasi:



Gambar 3.3 Entity Relationship Diagram Website Prodi Sistem Informasi

3.7 Skenario Use Case Diagram Website Prodi Sistem Informasi

Berikut adalah Use Case Diagram pada Website Prodi Sistem Informasi:

3.7.1 Skenario Use Case Diagram Website Prodi Sistem Informasi

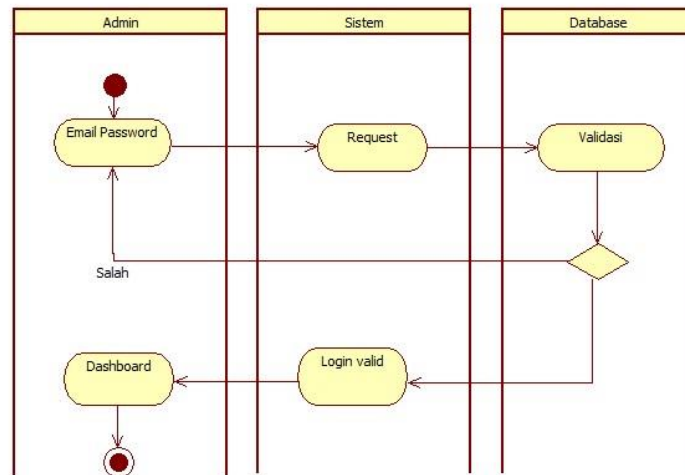


Gambar 3.4 Use Case Diagram Website Prodi Sistem Informasi

3.8 Skenario Activity Diagram Website Prodi Sistem Informasi

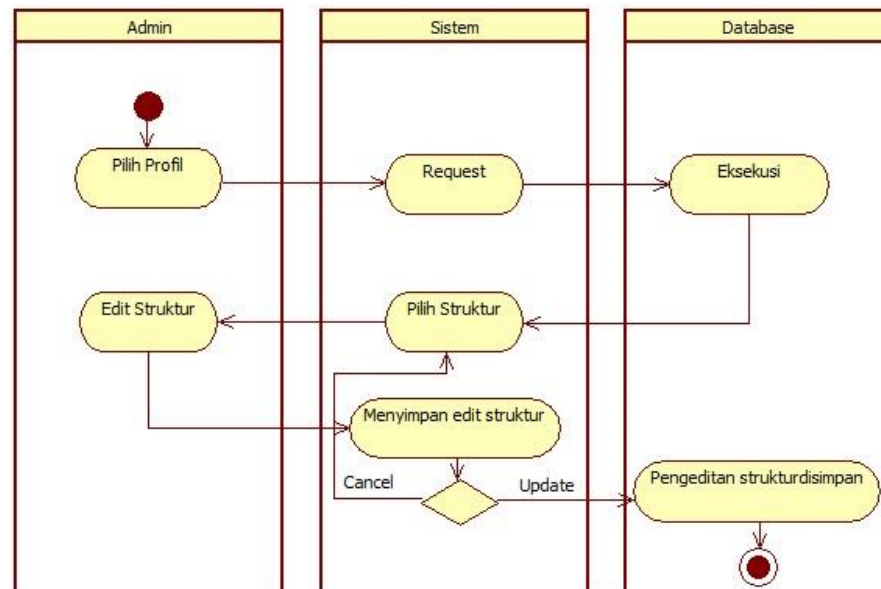
Berikut adalah Activity Diagram pada Website Prodi Sistem Informasi:

3.8.1 Activity Diagram Login



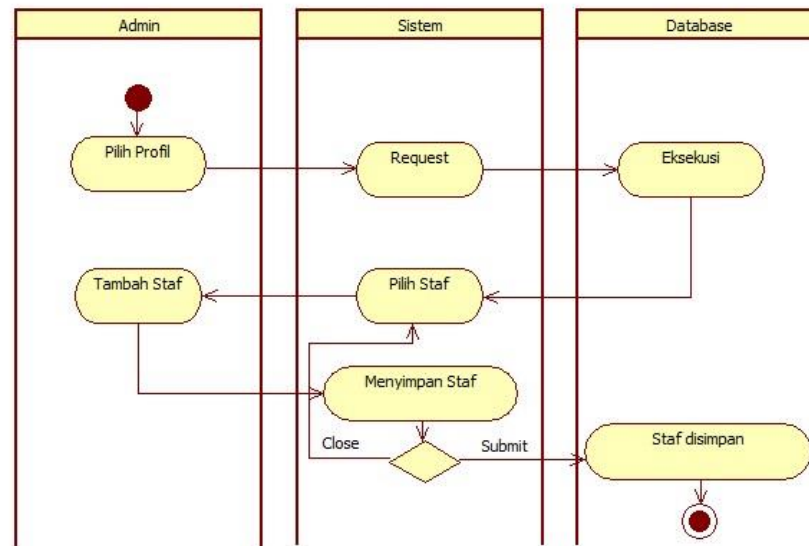
Gambar 3.5 Activity Diagram Login

3.8.2 Activity Diagram Edit Struktur



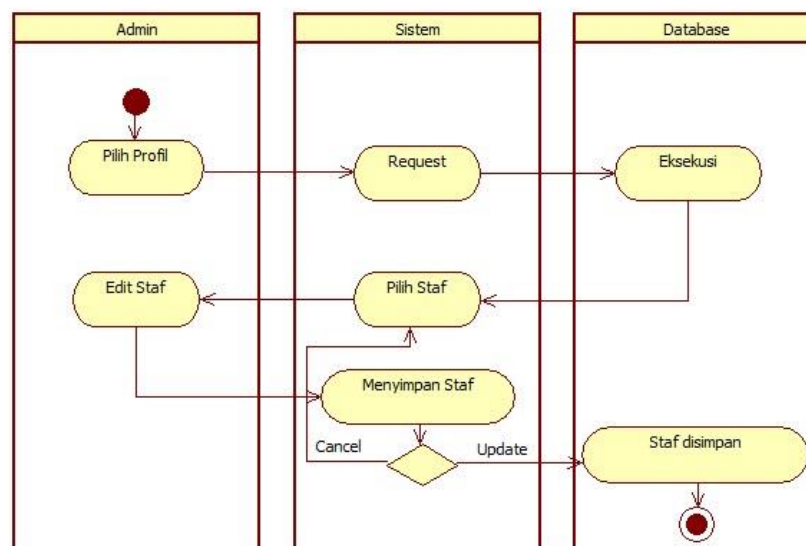
Gambar 3.6 Activity Diagram Edit Struktur

3.8.3 Activity Diagram Tambah Staf



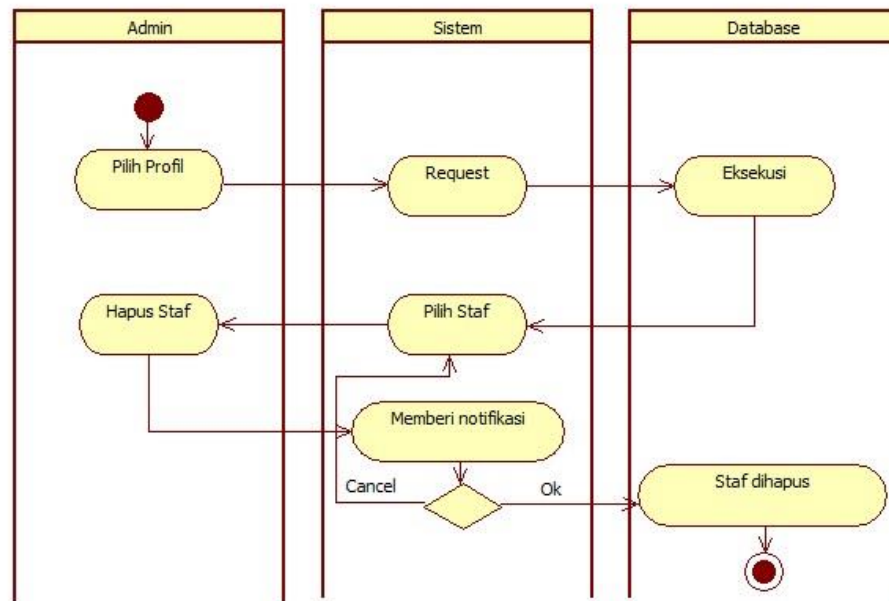
Gambar 3.7 Activity Diagram Tambah Staf

3.8.4 Activity Diagram Edit Staf



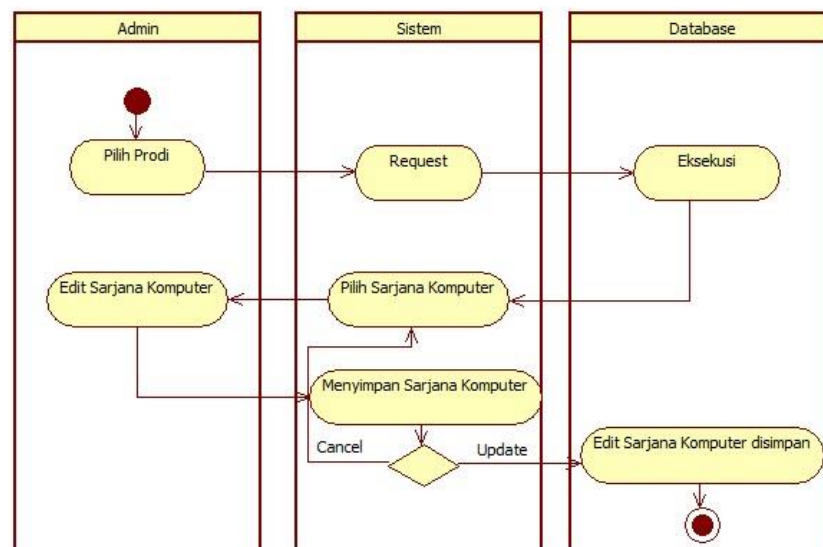
Gambar 3.6 Activity Diagram Edit Staf

3.8.5 Activity Diagram Hapus Staf



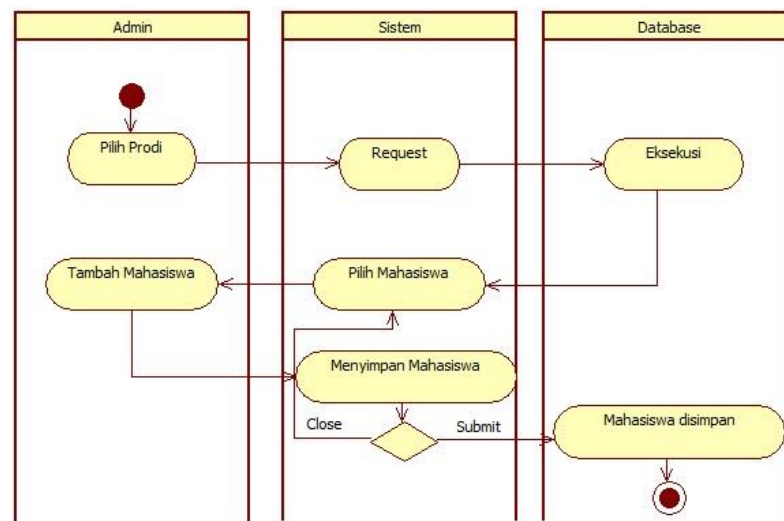
Gambar 3.9 Activity Diagram Hapus Staf

3.8.6 Activity Diagram Edit Sarjana Komputer



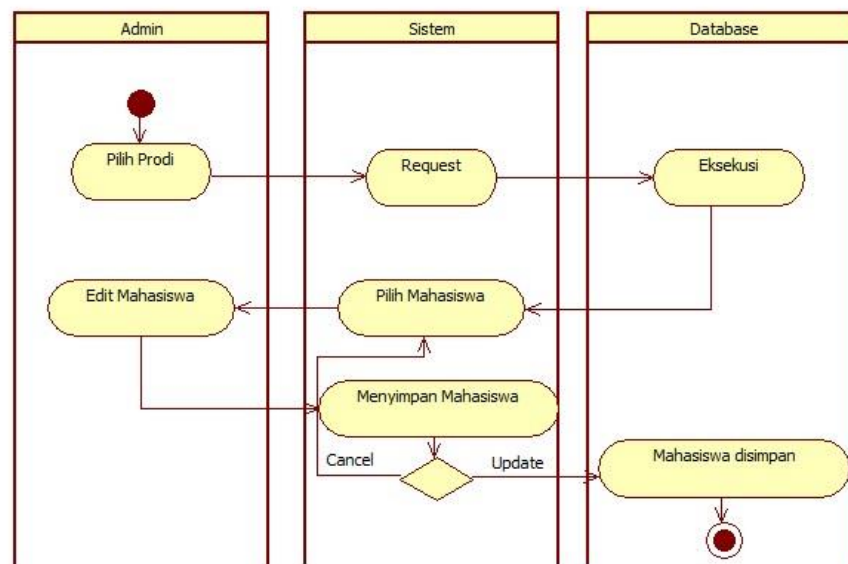
Gambar 3.10 Activity Diagram Edit Sarjana Komputer

3.8.7 Activity Diagram Tambah Mahasiswa



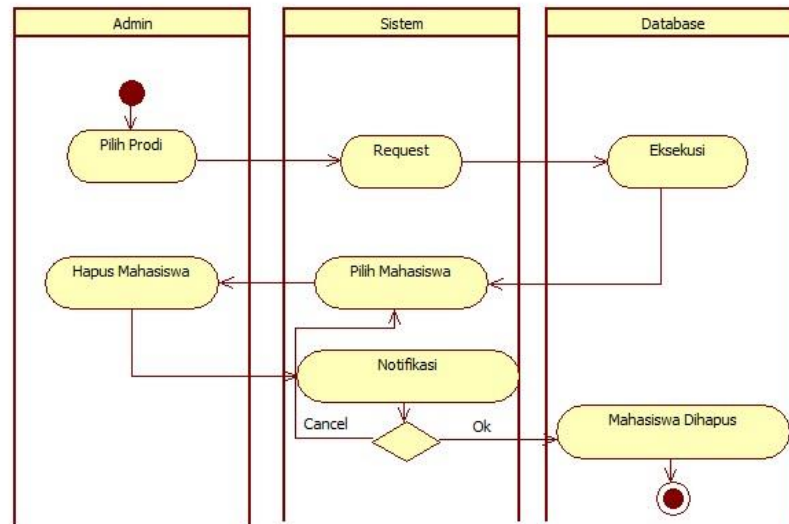
Gambar 3.11 Activity Diagram Tambah Mahasiswa

3.8.8 Activity Diagram Edit Mahasiswa



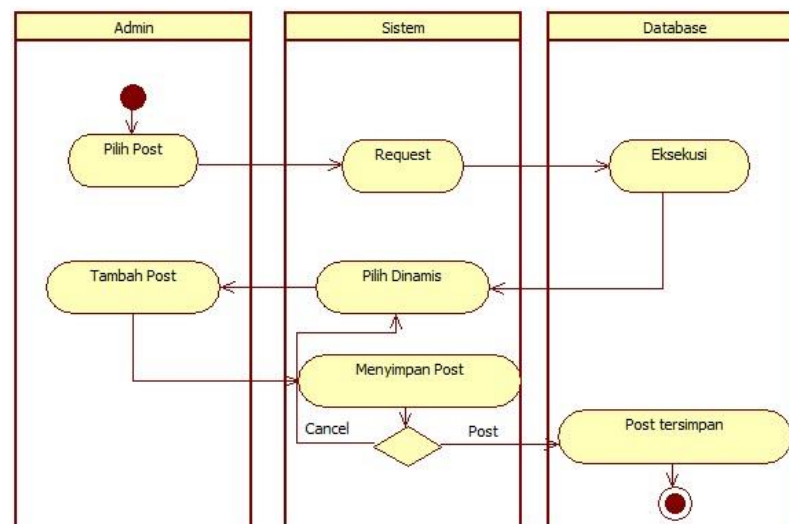
Gambar 3.12 Activity Diagram Edit Mahasiswa

3.8.9 Activity Diagram Hapus Mahasiswa



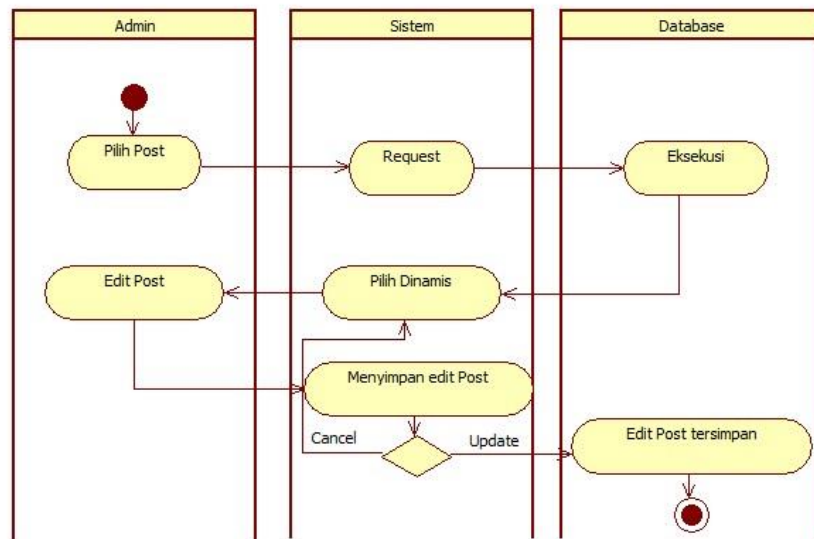
Gambar 3.13 Activity Diagram Hapus Mahasiswa

3.8.10 Activity Diagram Tambah Post



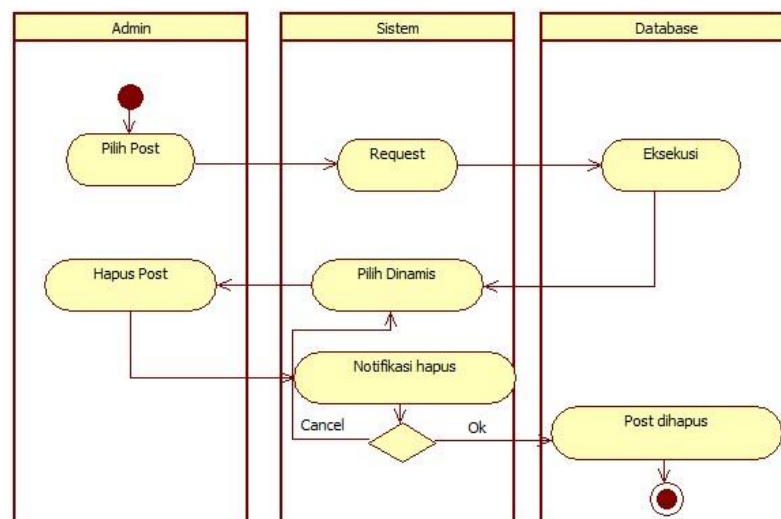
Gambar 3.14 Activity Diagram Tambah Post

3.8.11 Activity Diagram *Edit Post*



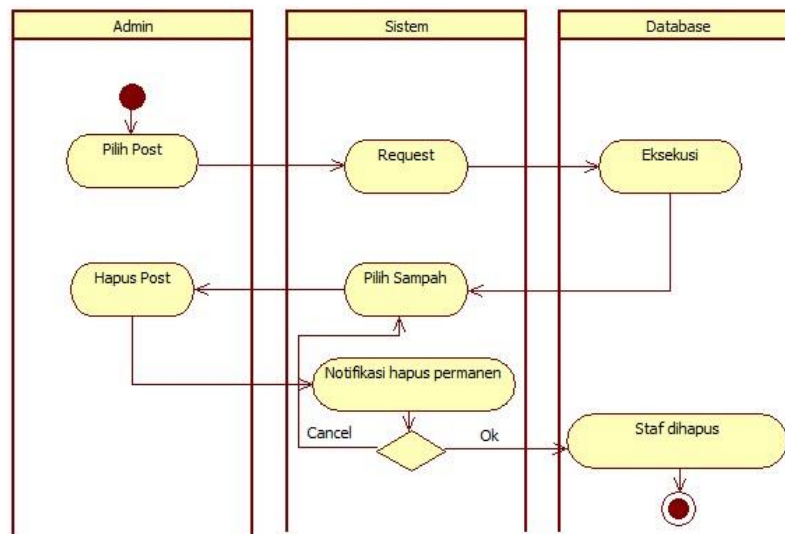
Gambar 3.15 Activity Diagram *Edit Post*

3.8.12 Activity Diagram *Hapus Post*



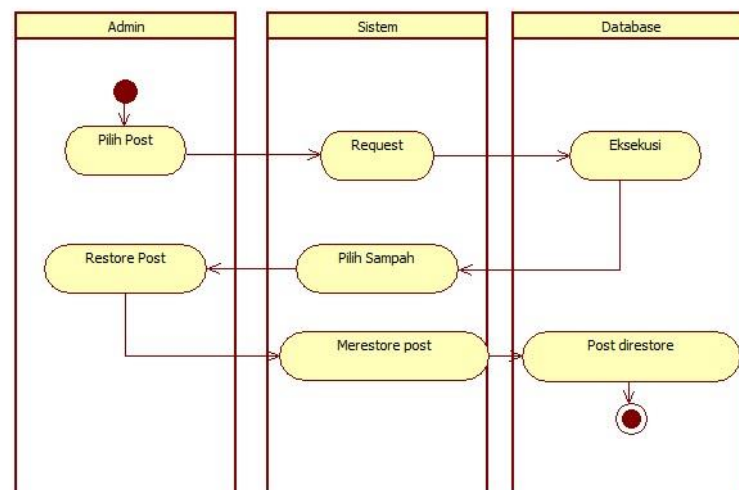
Gambar 3.16 Activity Diagram *Hapus Post*

3.8.13 Activity Diagram Hapus Post Permanen



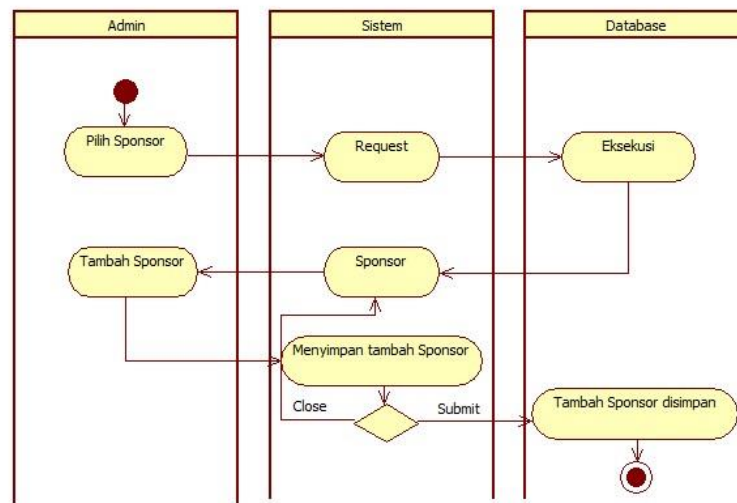
Gambar 3.17 Activity Diagram Hapus Post Permanen

3.8.14 Activity Diagram Restore Post



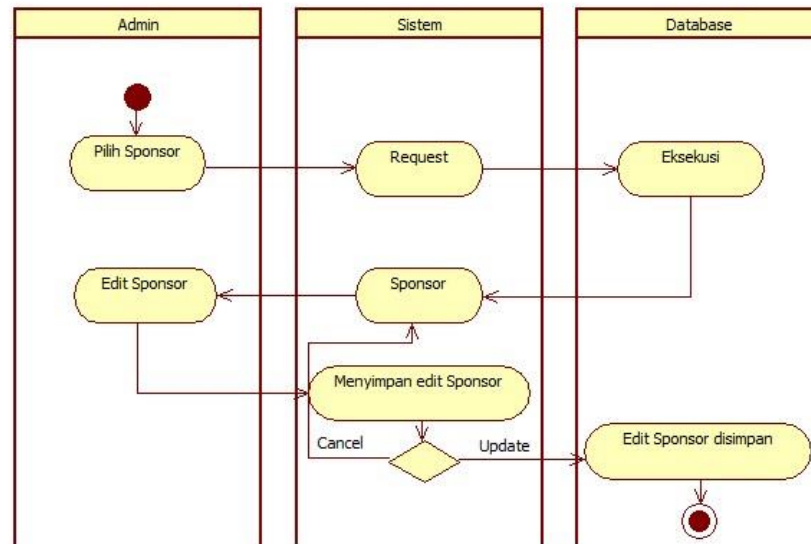
Gambar 3.18 Activity Diagram Restore Post

3.8.15 Activity Diagram Tambah Sponsor



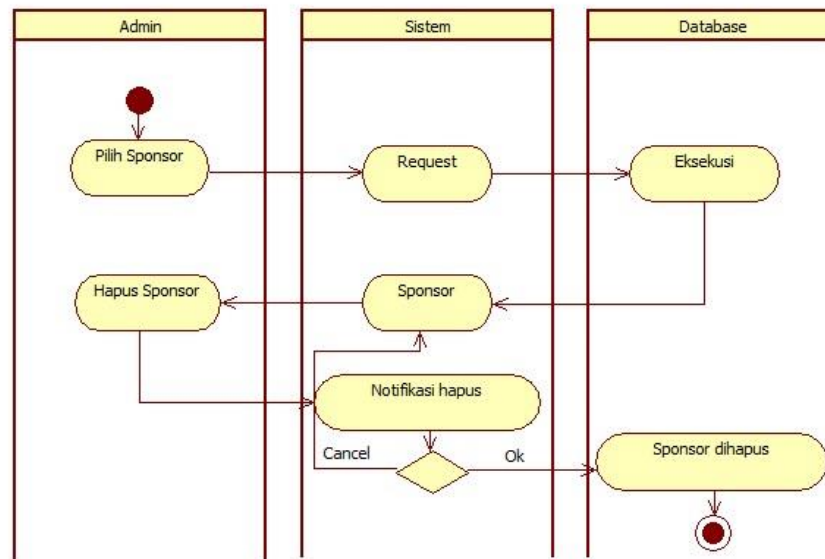
Gambar 3.19 Activity Diagram Tambah Sponsor

3.8.16 Activity Diagram Edit Sponsor



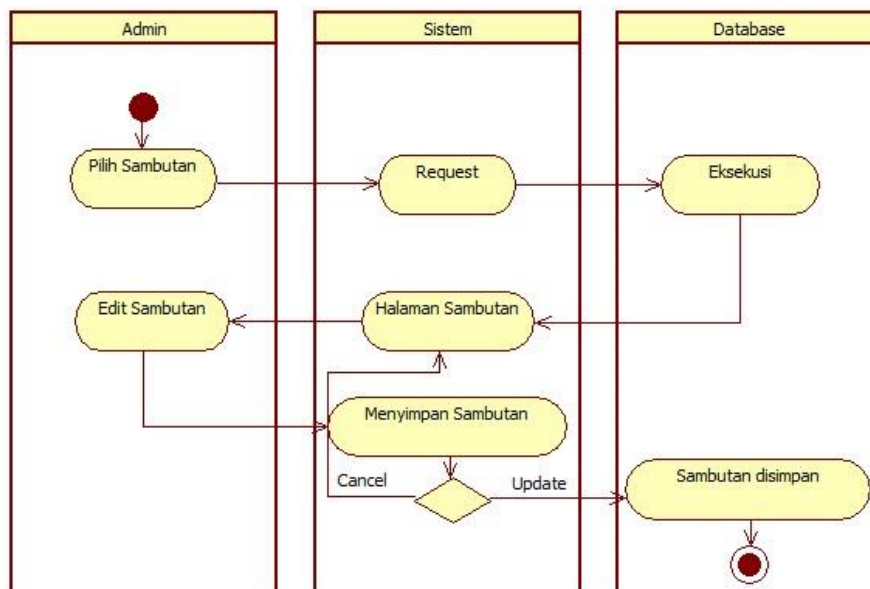
Gambar 3.20 Activity Diagram Edit Sponsor

3.8.17 Activity Diagram Hapus Sponsor



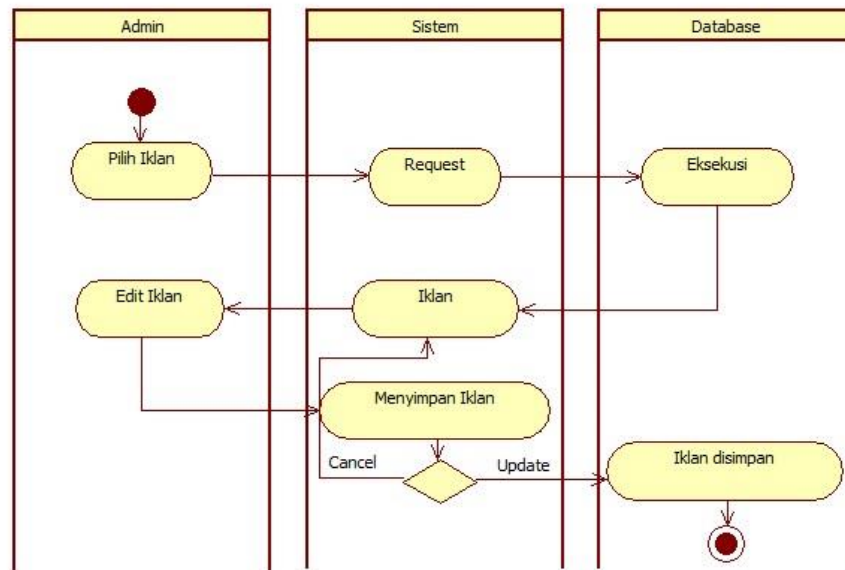
Gambar 3.21 Activity Diagram Hapus Sponsor

3.8.18 Activity Diagram Edit Sambutan



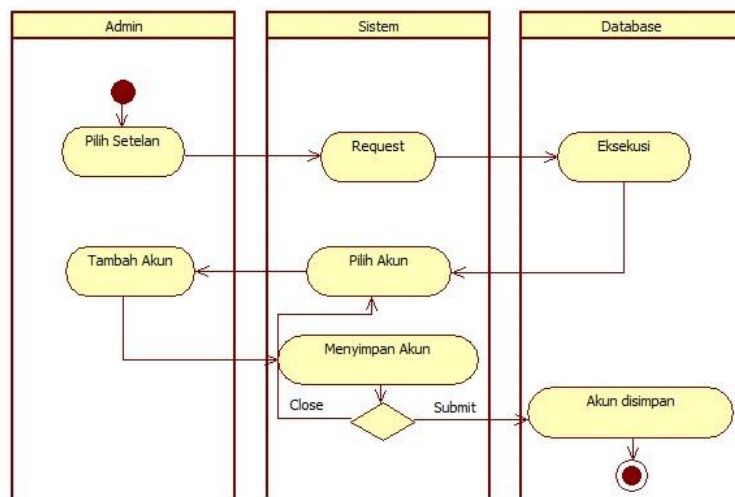
Gambar 3.22 Activity Diagram Edit Sambutan

3.8.19 Activity Diagram *Edit Iklan*



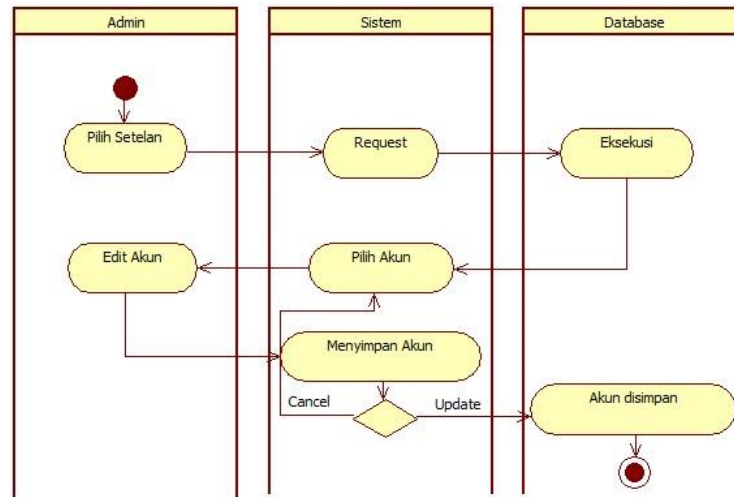
Gambar 3.23 Activity Diagram *Edit Iklan*

3.8.20 Activity Diagram *Tambah Akun*



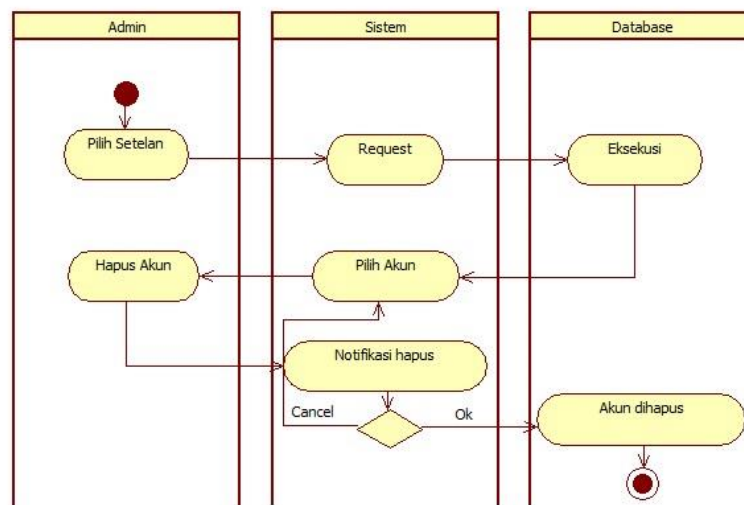
Gambar 3.24 Activity Diagram *Tambah Akun*

3.8.21 Activity Diagram *Edit Akun*



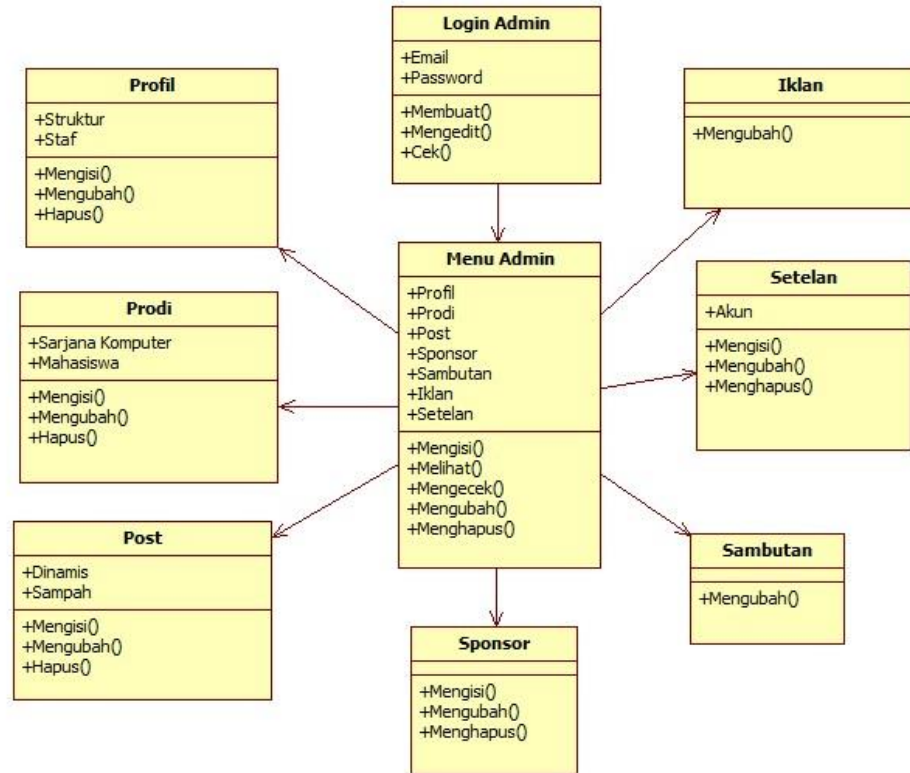
Gambar 3.25 Activity Diagram *Edit Akun*

3.8.22 Activity Diagram *Hapus Akun*



Gambar 3.26 Activity Diagram *Hapus Akun*

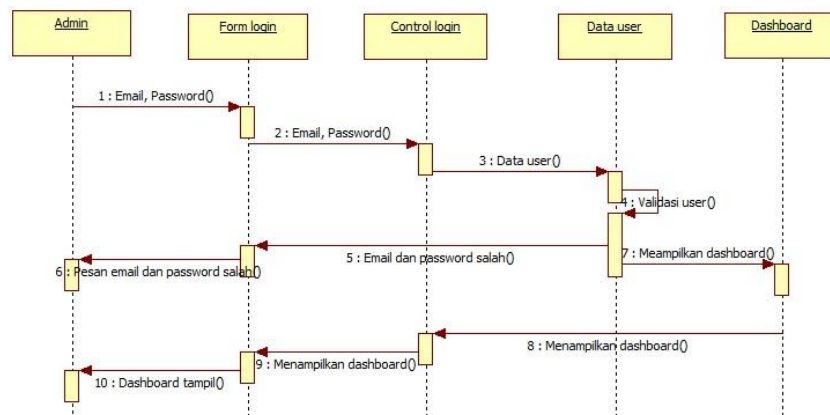
3.9 Skenario Class Diagram Website Prodi Sistem Informasi



Gambar 3.27 Class Diagram Website Prodi Sistem Informasi

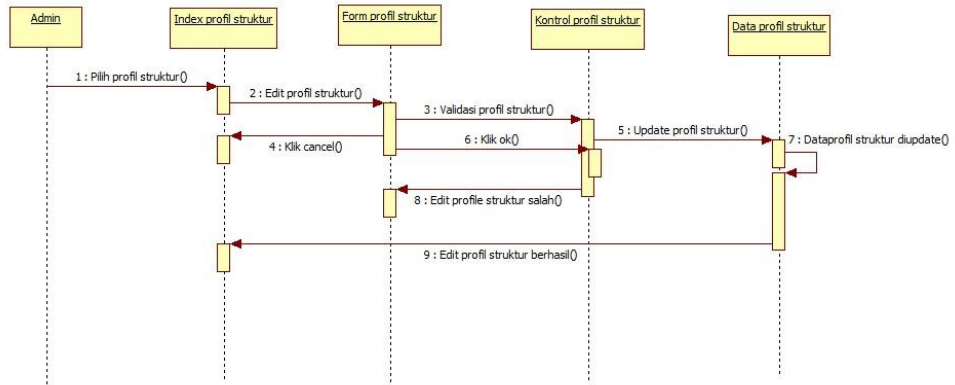
3.10 Skenario Sequence Diagram Website Prodi Sistem Informasi

3.10.1 Sequence Diagram Login



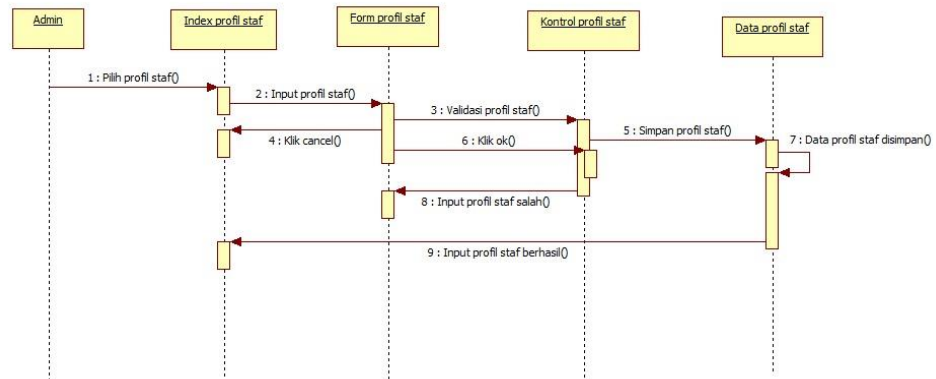
Gambar 3.28 Activity Diagram Hapus Akun

3.10.2 Sequence Diagram *Edit Struktur*



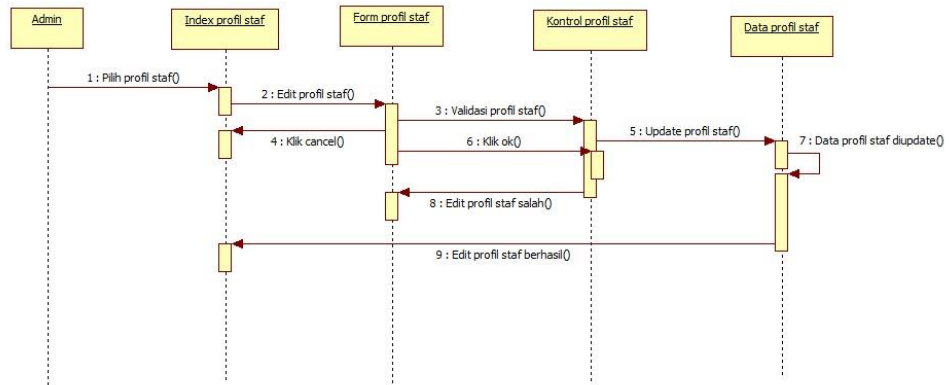
Gambar 3.29 Sequence Diagram *Edit Struktur*

3.10.3 Sequence Diagram *Tambah Staf*



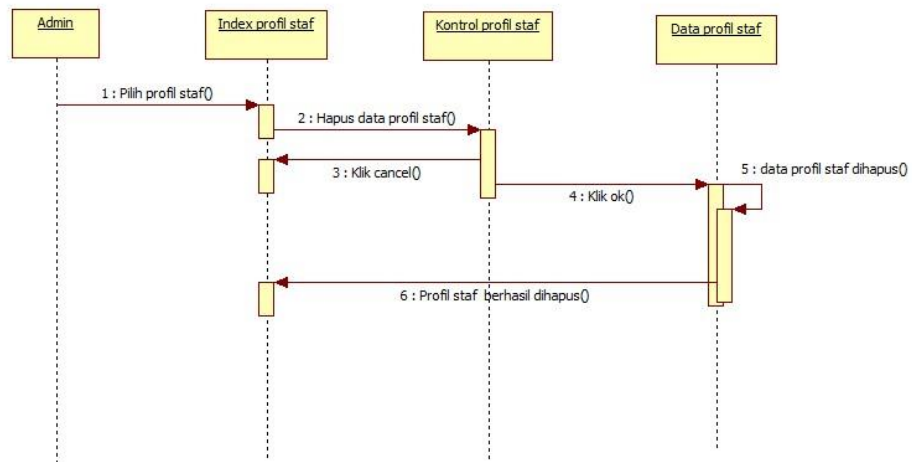
Gambar 3.30 Sequence Diagram *Tambah Staf*

3.10.4 Sequence Diagram Edit Staf



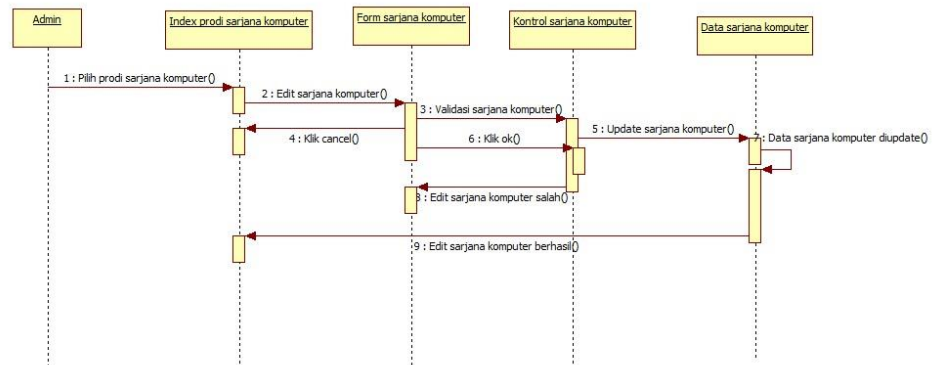
Gambar 3.31 Sequence Diagram Edit Staf

3.10.5 Sequence Diagram Hapus Staf



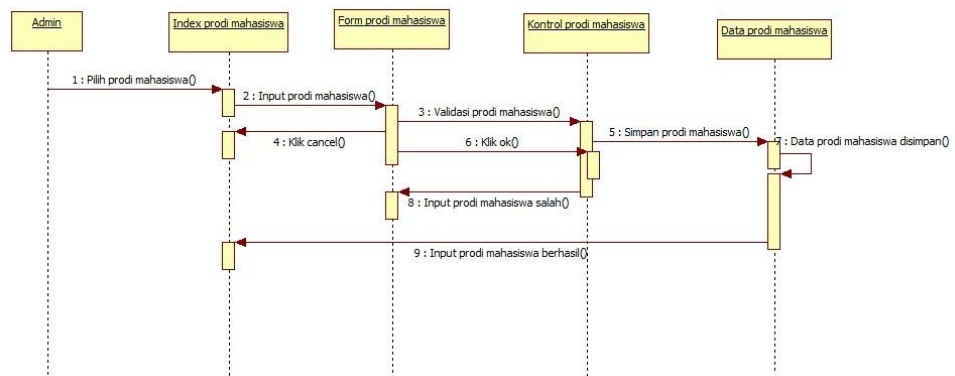
Gambar 3.32 Sequence Diagram Hapus Staf

3.10.6 Sequence Diagram Edit Sarjana Komputer



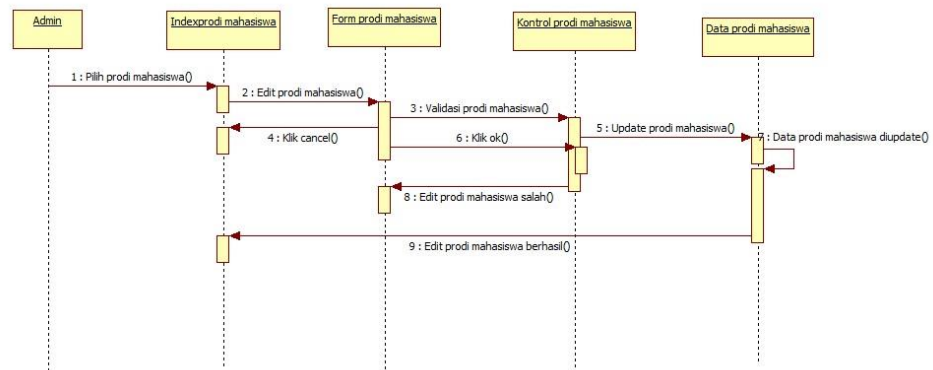
Gambar 3.33 Sequence Diagram Edit Sarjana Komputer

3.10.7 Sequence Diagram Tambah Mahasiswa



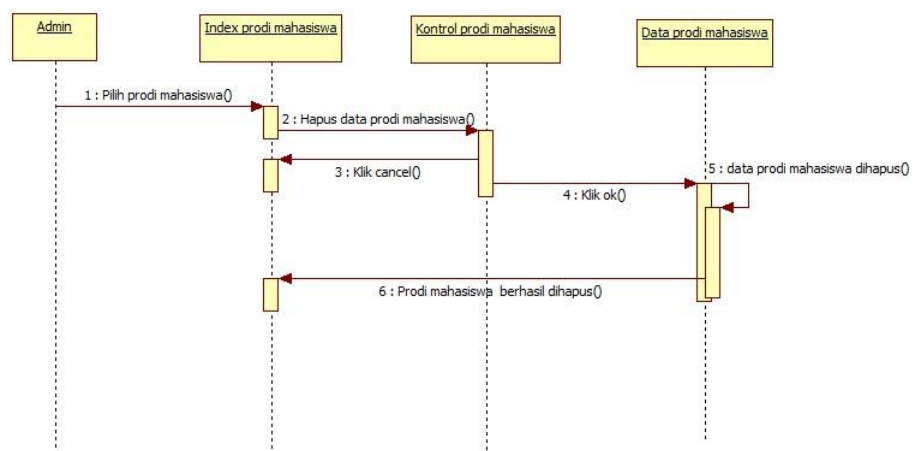
Gambar 3.34 Sequence Diagram Tambah Mahasiswa

3.10.8 Sequence Diagram *Edit* Mahasiswa



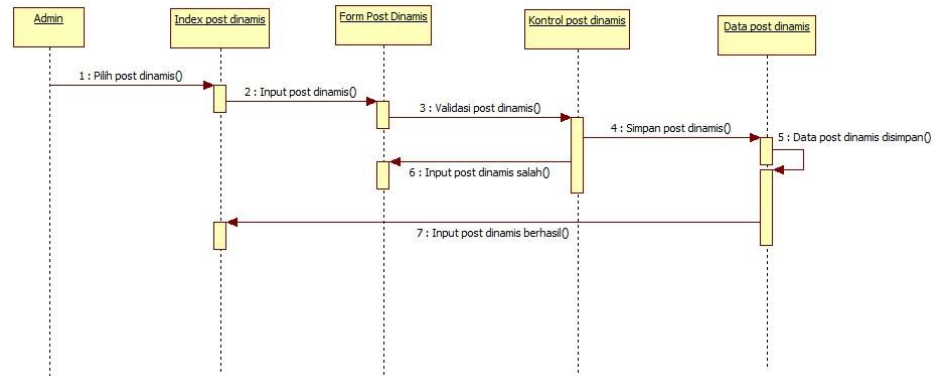
Gambar 3.35 Sequence Diagram *Edit* Mahasiswa

3.10.9 Sequence Diagram Hapus Mahasiswa



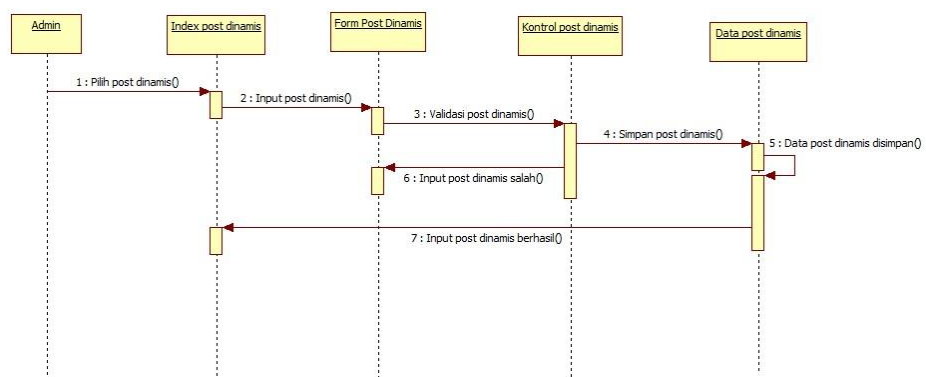
Gambar 3.36 Sequence Diagram Hapus Mahasiswa

3.10.10 Sequence Diagram Tambah Post Dinamis



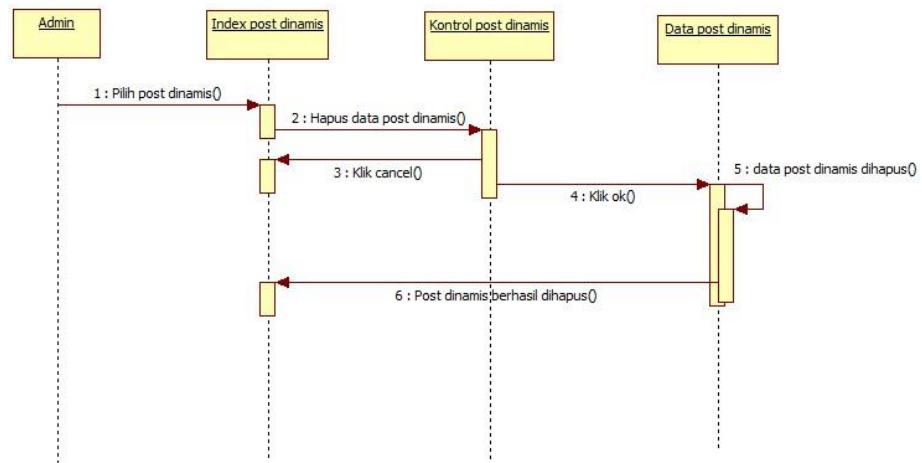
Gambar 3.37 Sequence Diagram Tambah Post Dinamis

3.10.11 Sequence Diagram Edit Post Dinamis



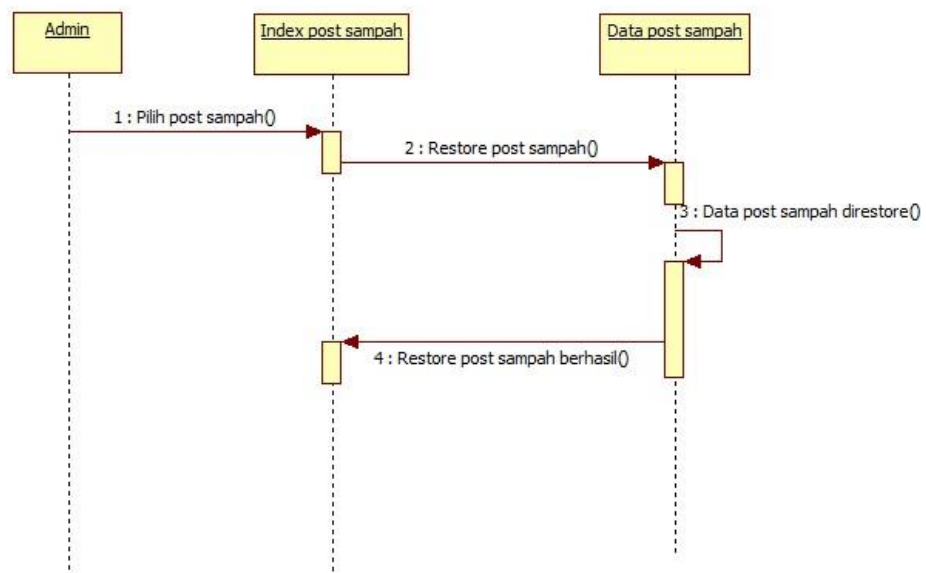
Gambar 3.38 Sequence Diagram Edit Post Dinamis

3.10.12 Sequence Diagram Hapus Post Dinamis



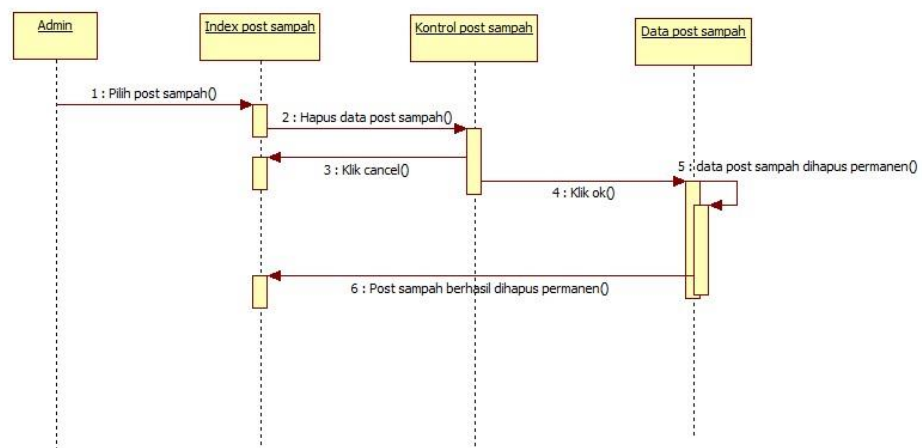
Gambar 3.39 Sequence Diagram Hapus Post Dinamis

3.10.13 Sequence Diagram Restore Post Sampah



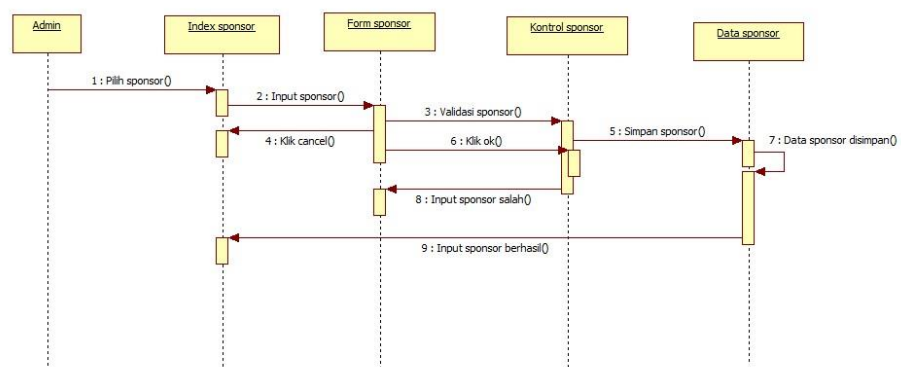
Gambar 3.40 Sequence Diagram Restore Post Sampah

3.10.14 Sequence Diagram Hapus Permanen Post Sampah



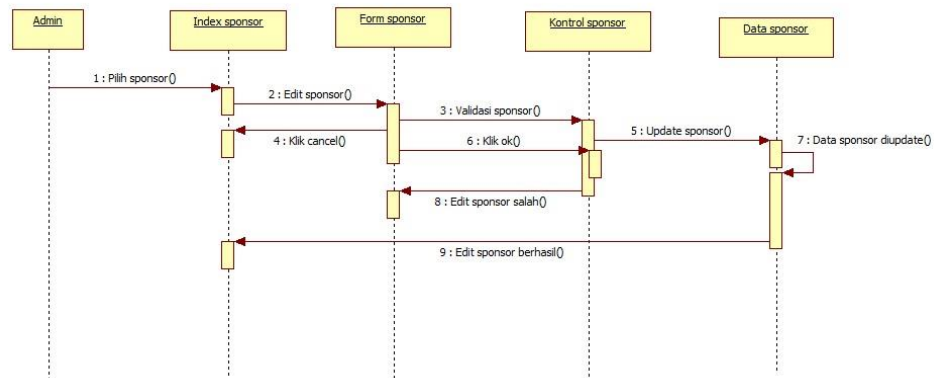
Gambar 3.41 Sequence Diagram Hapus Permanen Post Sampah

3.10.15 Sequence Diagram Tambah Sponsor



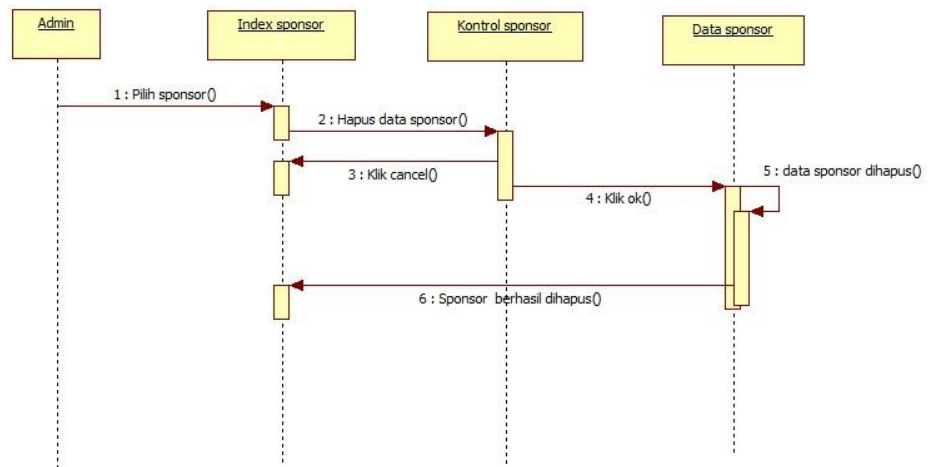
Gambar 3.42 Sequence Diagram Tambah Sponsor

3.10.16 Sequence Diagram *Edit Sponsor*



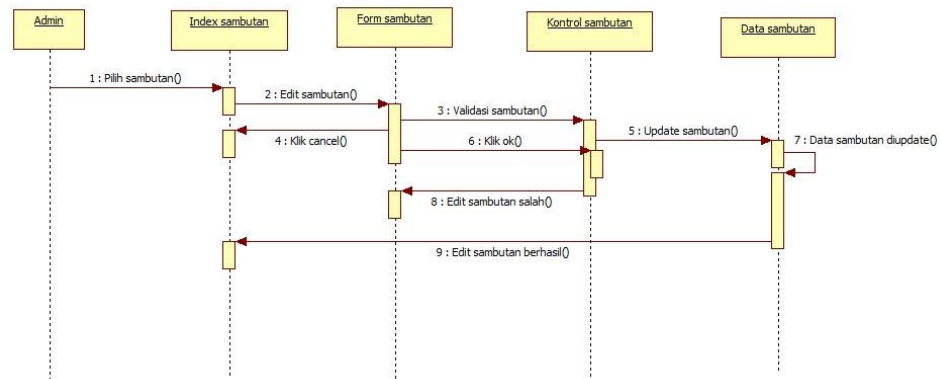
Gambar 3.43 Sequence Diagram *Edit Sponsor*

3.10.17 Sequence Diagram *Hapus Sponsor*



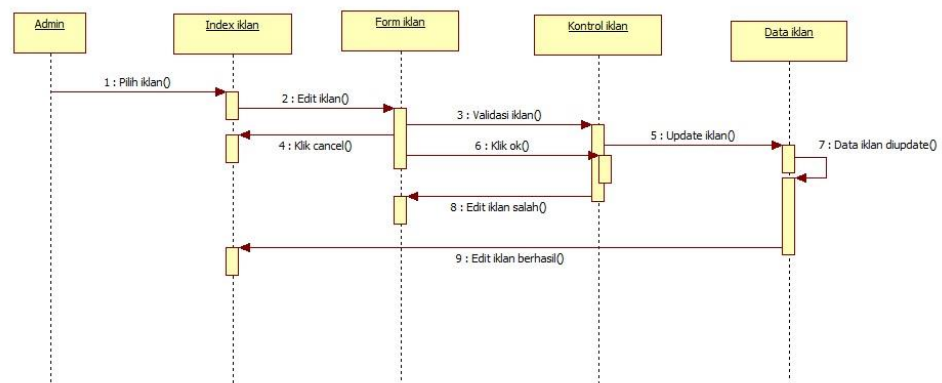
Gambar 3.44 Sequence Diagram *Hapus Sponsor*

3.10.18 Sequence Diagram *Edit* Sambutan Kaprodi



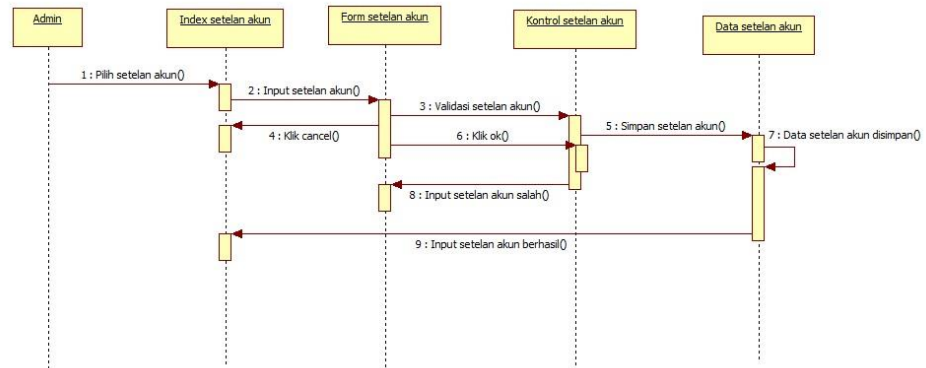
Gambar 3.45 Sequence Diagram *Edit* Sambutan Kaprodi

3.10.19 Sequence Diagram *Edit* Iklan



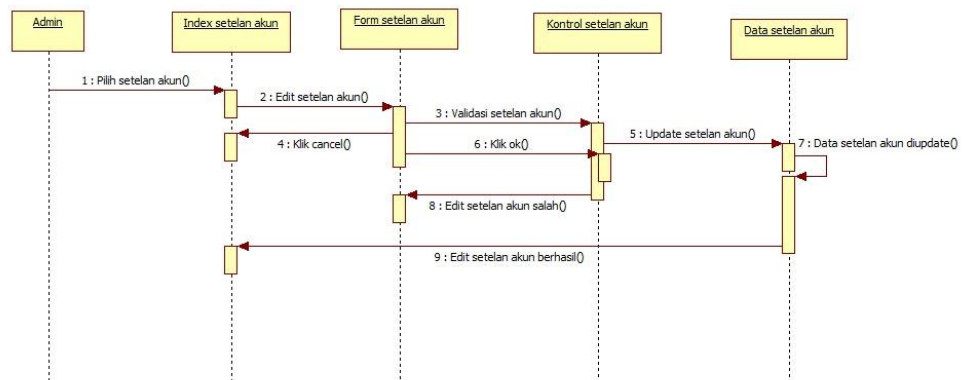
Gambar 3.46 Sequence Diagram *Edit* Iklan

3.10.20 Sequence Diagram Tambah Akun



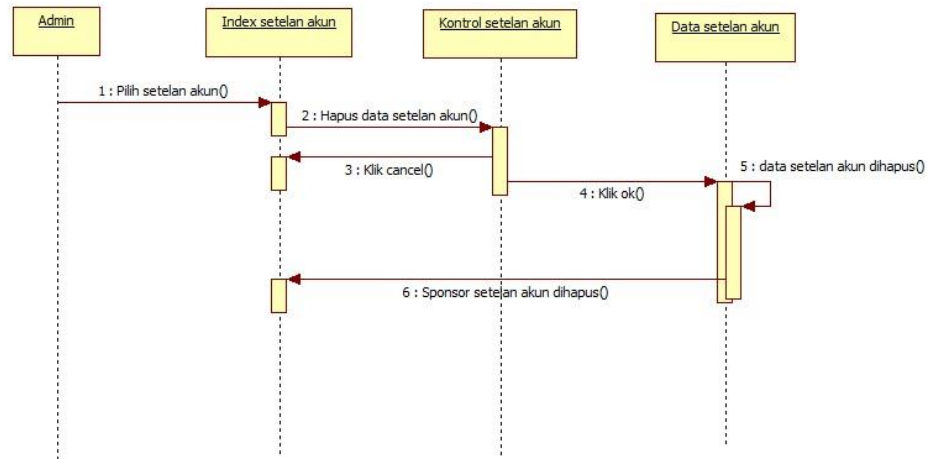
Gambar 3.47 Sequence Diagram Tambah Akun

3.10.21 Sequence Diagram Edit Akun



Gambar 3.48 Sequence Diagram Edit Akun

3.10.22 Sequence Diagram Hapus Akun



Gambar 3.49 Sequence Diagram Hapus Akun

3.11 Perancangan Antarmuka (Interface)

Perancangan Antarmuka atau Interface sangat penting dalam suatu aplikasi karena merupakan bagian dari perangkat lunak yang menjadi sarana komunikasi antar user dengan sistem serta dapat membantu penelitian agar lebih terfokus dan terarah.

3.11.1 Rancang Antarmuka Halaman Utama (*User*)



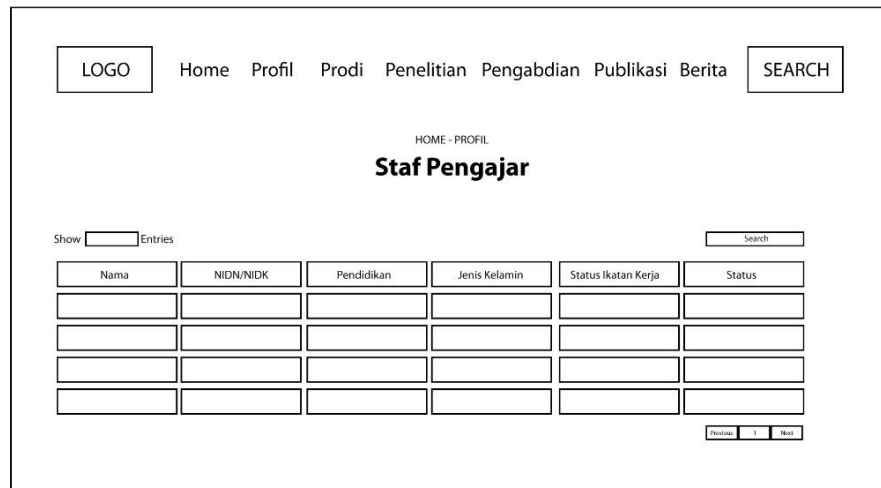
Gambar 3.50 Rancangan *Home*

3.11.2 Rancang Antarmuka Struktur Organisasi (*User*)



Gambar 3.51 Rancangan Antarmuka Struktur Organisasi

3.11.3 Rancang Antarmuka Staf Pengajar (User)



The wireframe shows a web interface for 'Staf Pengajar' (Teacher Staff). At the top, there is a navigation bar with a 'LOGO' button, a list of menu items: 'Home', 'Profil', 'Prodi', 'Penelitian', 'Pengabdian', 'Publikasi', and 'Berita', and a 'SEARCH' button. Below the navigation bar, the page title is 'HOME - PROFIL' followed by 'Staf Pengajar'. The main content area includes a 'Show' dropdown menu with 'Entries' and a 'Search' input field. Below these is a table with six columns: 'Nama', 'NIDN/NIDK', 'Pendidikan', 'Jenis Kelamin', 'Status Ikatn Kerja', and 'Status'. The table contains five rows of empty data cells. At the bottom right of the table, there is a pagination control showing 'Previous', '1', and 'Next'.

Gambar 3.52 Rancangan Antarmuka Staf Pengajar

3.11.4 Rancang Antarmuka Program S1 Sarjana Komputer (User)



The wireframe shows a web interface for the 'Program S1 Sarjana Komputer' (S1 Computer Science Program). At the top, there is a navigation bar with a 'LOGO' button, a list of menu items: 'Home', 'Profil', 'Prodi', 'Penelitian', 'Pengabdian', 'Publikasi', and 'Berita', and a 'SEARCH' button. Below the navigation bar, the page title is 'HOME - PROGRAM STUDI' followed by 'Program S1 Sarjana Komputer'. The main content area contains a paragraph of text describing the program, followed by a section titled 'Profil Lulusan' (Graduate Profile) with a paragraph of text, and a section titled 'Gelar Lulusan' (Degree) with a paragraph of text.

Gambar 3.53 Rancangan Antarmuka Sarjana Komputer

3.11.5 Rancang Antarmuka Daftar Mahasiswa (*User*)

LOGO Home Profil Prodi Penelitian Pengabdian Publikasi Berita SEARCH

HOME - Program Studi

Daftar Mahasiswa

Show Entries

Nama	NIM	Jenis Kelamin	Tahun	Status	Kampus

Previous 1 Next

Gambar 3.54 Rancangan Antarmuka Daftar Mahasiswa

3.11.6 Rancang Antarmuka *Post* (*User*)

LOGO Home Profil Prodi Penelitian Pengabdian Publikasi Berita SEARCH

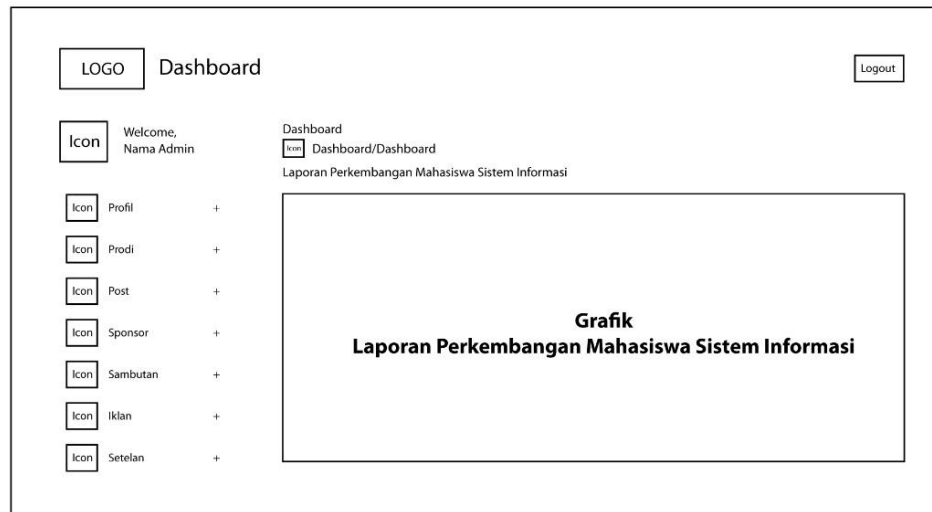
Post

Post

Post

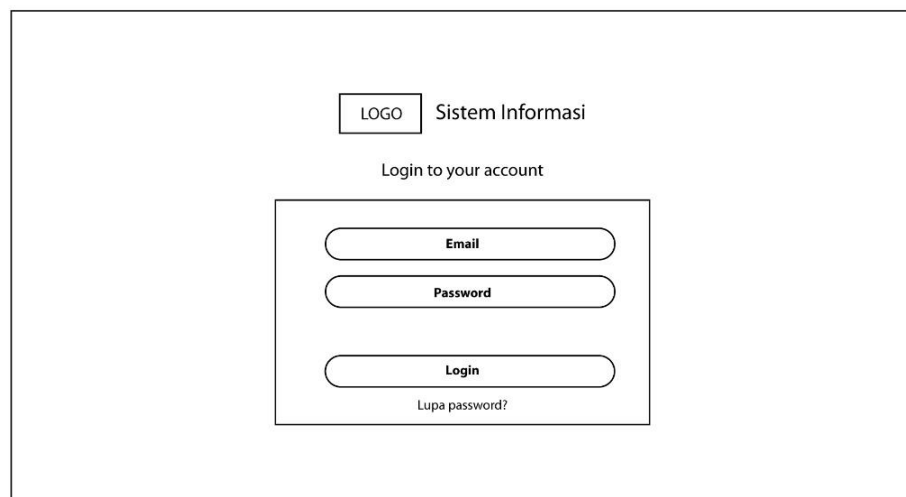
Gambar 3.55 Rancangan Antarmuka *Post*

3.11.7 Rancang Antarmuka *Dashboard*



Gambar 3.56 Rancangan Antarmuka *Dashboard* Admin

3.11.8 Rancang Antarmuka *Login* Admin



Gambar 3.57 Rancangan Antarmuka *Login* Admin

3.12 Peralatan Pendukung

Pada suatu penelitian dibutuhkan peralatan-peralatan dan bahan-bahan untuk mendukung berjalannya perancangan dan implementasi sistem seperti perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*).

3.12.1 Alat

Alat yang digunakan berupa perangkat keras dan perangkat lunak sebagai berikut:

- Perangkat Keras (*Hardware*)
- *Personal Computer* (PC) atau Laptop
- *64 bit architecture processor*
- *8 GB Random Access Memory* (RAM)
- Sistem operasi Windows 10

3.12.2 Perangkat Lunak (*Software*)

- *Text Editor*: PhpStorm 2019.3.4
- *Web Servers*: Lite Speed
- Bahasa Pemrograman: Laravel PHP dan Javascript
- *Web Browser* : Google Chrome

BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

4.1 Implementasi Sistem

Website yang dibuat ini akan digunakan oleh Prodi Sistem Informasi untuk menyebarluaskan informasi kepada mahasiswa, dosen, dan masyarakat. Bahasa pemrograman yang digunakan pada *website* ini yaitu PHP dan MySQL sebagai basis datanya. *Website* juga sudah bisa digunakan dan diakses melalui alamat si.unusia.ac.id dan untuk ke halaman dashboard harus melalui *login* yang bisa diakses melalui si.unusia.ac.id/login.

4.1.1 Landing Page (Home) Website

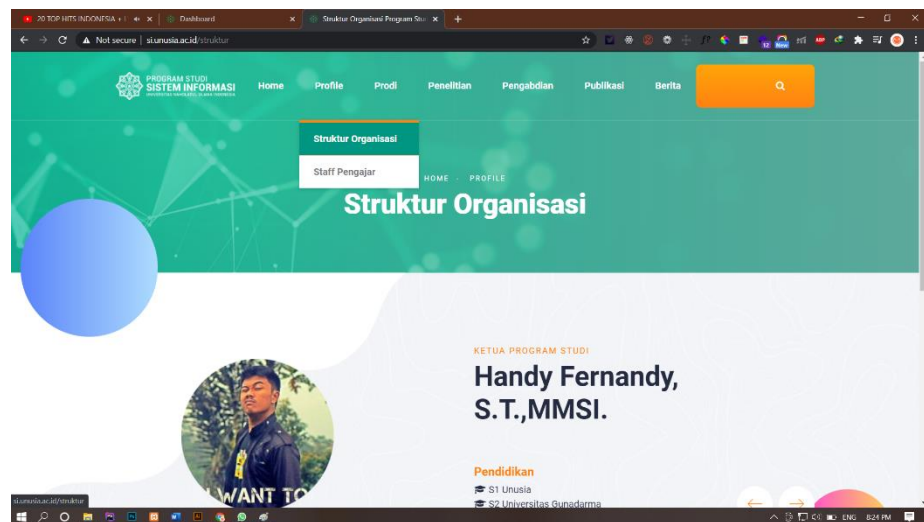
Pada tampilan ini sistem menampilkan *Home*. Lihat gambar 4.1 untuk tampilan *home* berikut.



Gambar 4.1 Tampilan Halaman Utama Website

4.1.2 Halaman Struktur Organisasi

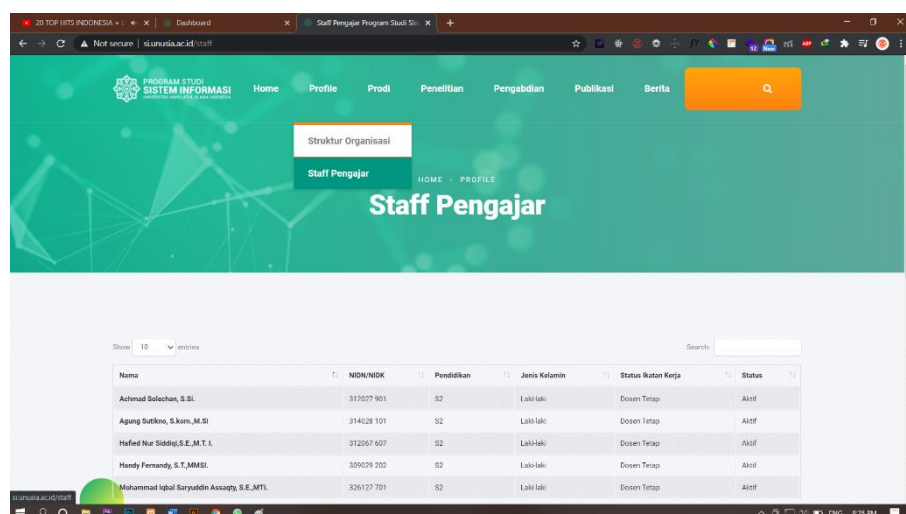
Pada tampilan ini sistem menampilkan halaman Struktur Organisasi yang dapat kita akses dengan cara mengarahkan kursor ke menu Prodi lalu pilih Struktur Organisasi. Lihat gambar 4.2 berikut.



Gambar 4.2 Tampilan Halaman Struktur Organisasi

4.1.3 Halaman Staf Pengajar

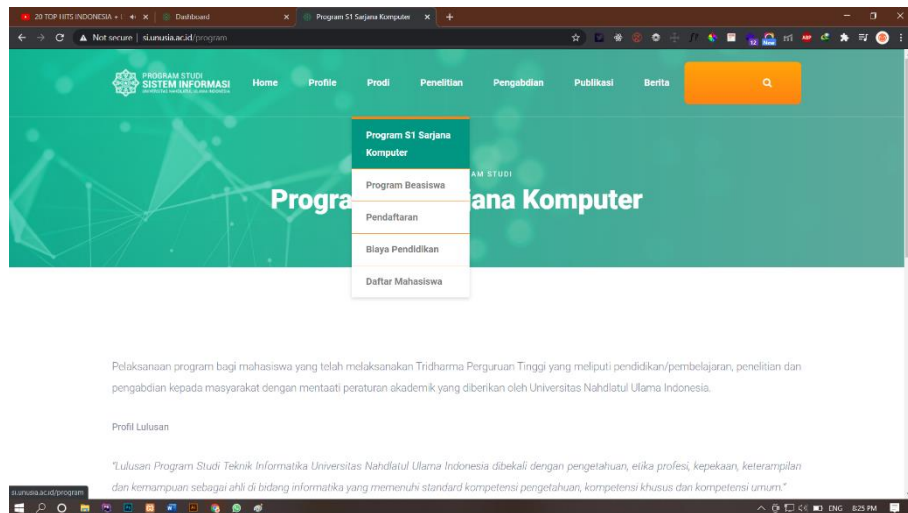
Pada tampilan ini sistem menampilkan halaman Staf Pengajar yang dapat kita akses dengan cara mengarahkan kursor ke menu Prodi lalu pilih Staf Pengajar. Lihat gambar 4.3 berikut.



Gambar 4.3 Tampilan Halaman Staf Pengajar

4.1.4 Halaman Program S1 Sarjana Komputer

Pada tampilan ini sistem menampilkan halaman Program S1 Sarjana Komputer yang dapat diakses dengan cara mengarahkan kursor ke menu Prodi lalu pilih Program S1 Sarjana Komputer. Lihat gambar 4.4 berikut.



Gambar 4.4 Tampilan Halaman Program S1 Sarjana Komputer

4.1.5 Submenu Program Beasiswa

Pada tampilan ini sistem menampilkan submenu Program Beasiswa dari menu Prodi yang mana jika diklik akan dialihkan ke alamat <https://pmb.unusia.ac.id/beasiswa/>. Lihat gambar 4.5 berikut.



Gambar 4.5 Tampilan Submenu Program Beasiswa

4.1.6 Submenu Pendaftaran

Pada tampilan ini sistem menampilkan submenu Pendaftaran dari menu Prodi yang mana jika diklik akan dialihkan ke alamat <https://pmb.unusia.ac.id/>. Lihat gambar 4.6 berikut.



Gambar 4.6 Tampilan Submenu Pendaftaran

4.1.7 Submenu Biaya Pendidikan

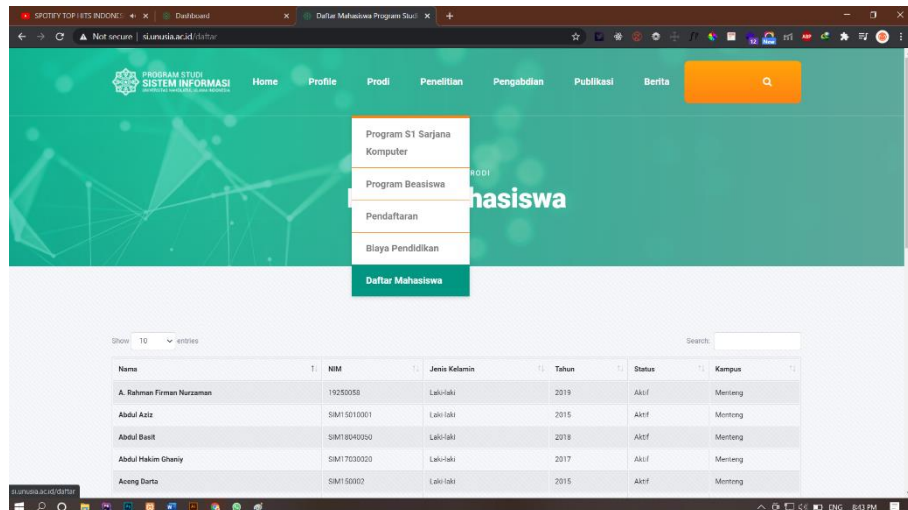
Pada tampilan ini sistem menampilkan submenu Biaya Pendidikan dari menu Prodi yang mana jika diklik akan dialihkan ke alamat <https://www.unusia.ac.id/biaya-perkuliahan.php>. Lihat gambar 4.7 berikut.



Gambar 4.7 Tampilan Submenu Biaya Pendidikan

4.1.8 Halaman Daftar Mahasiswa

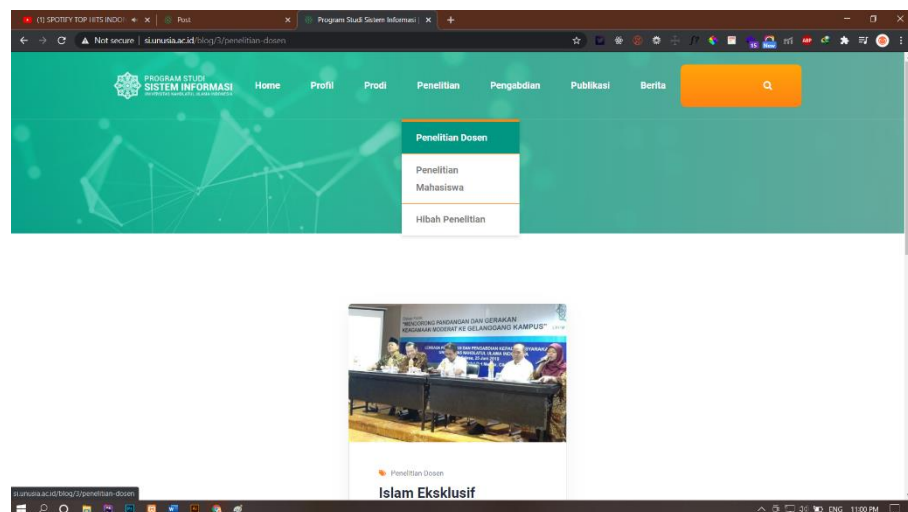
Pada tampilan ini menampilkan halaman Daftar Mahasiswa yang dapat diakses dengan cara mengarahkan kursor ke menu Prodi lalu pilih Daftar Mahasiswa. Lihat gambar 4.8 berikut.



Gambar 4.8 Tampilan Halaman Daftar Mahasiswa

4.1.9 Halaman Penelitian Dosen

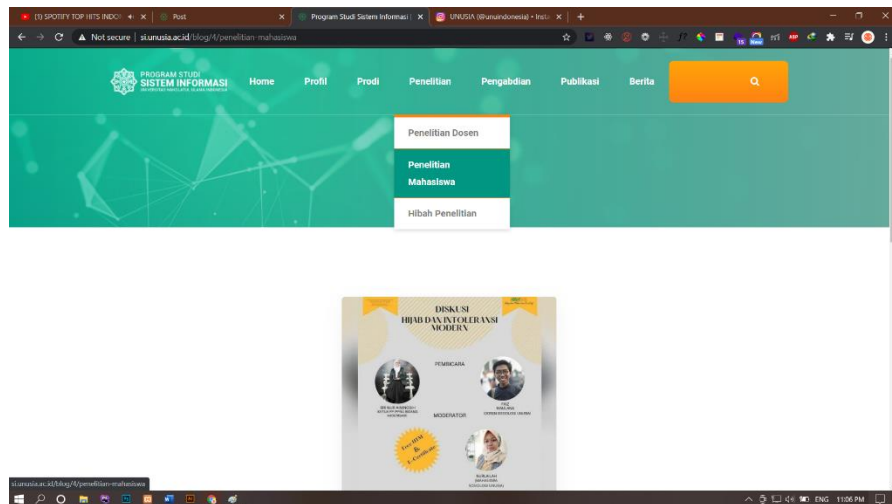
Pada tampilan ini menampilkan halaman Penelitian Dosen yang dapat diakses dengan cara mengarahkan kursor ke menu Penelitian lalu pilih Penelitian Dosen dan menu Penelitian juga dapat diklik, bilamana diklik akan dialihkan ke [JITSU](http://jitsu.ac.id). Lihat gambar 4.9 berikut.



Gambar 4.9 Tampilan Halaman Penelitian Dosen

4.1.10 Halaman Penelitian Mahasiswa

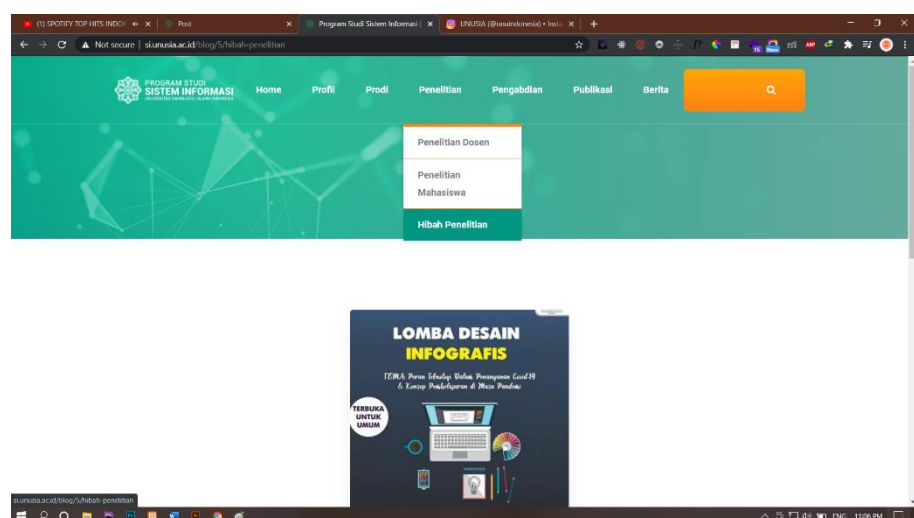
Pada tampilan ini menampilkan halaman Penelitian Mahasiswa yang dapat diakses dengan cara mengarahkan kursor ke menu Penelitian lalu pilih Penelitian Mahasiswa. Lihat gambar 4.10



Gambar 4.10 Tampilan Halaman Penelitian Mahasiswa

4.1.11 Halaman Hibah Penelitian

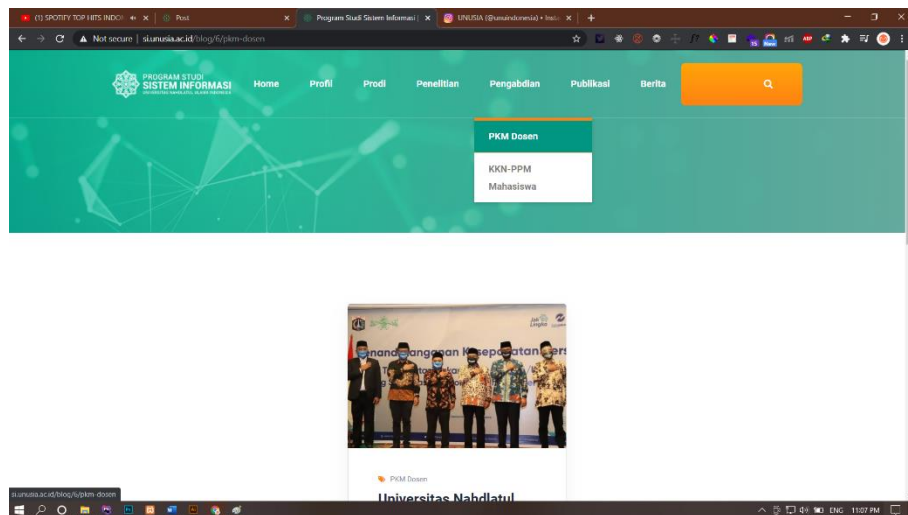
Pada tampilan ini menampilkan halaman Hibah Penelitian yang dapat diakses dengan cara mengarahkan kursor ke menu Penelitian lalu pilih Hibah Penelitian. Lihat gambar 4.11 berikut.



Gambar 4.11 Tampilan Halaman Hibah Penelitian

4.1.12 Halaman PKM Dosen

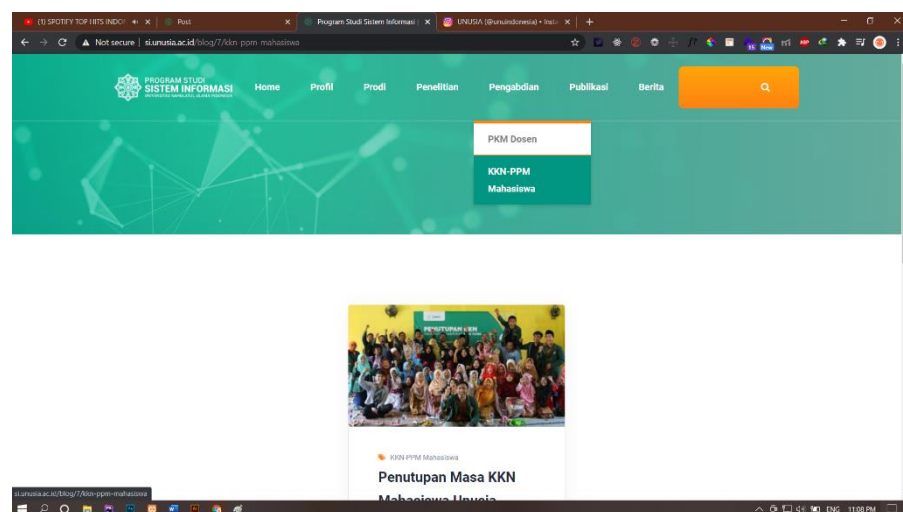
Pada tampilan ini menampilkan halaman PKM Dosen yang dapat diakses dengan cara mengarahkan kursor ke menu Pengabdian lalu pilih PKM Dosen. Lihat gambar 4.12 berikut.



Gambar 4.12 Tampilan Halaman PKM Dosen

4.1.13 Halaman KKN-PPM Mahasiswa

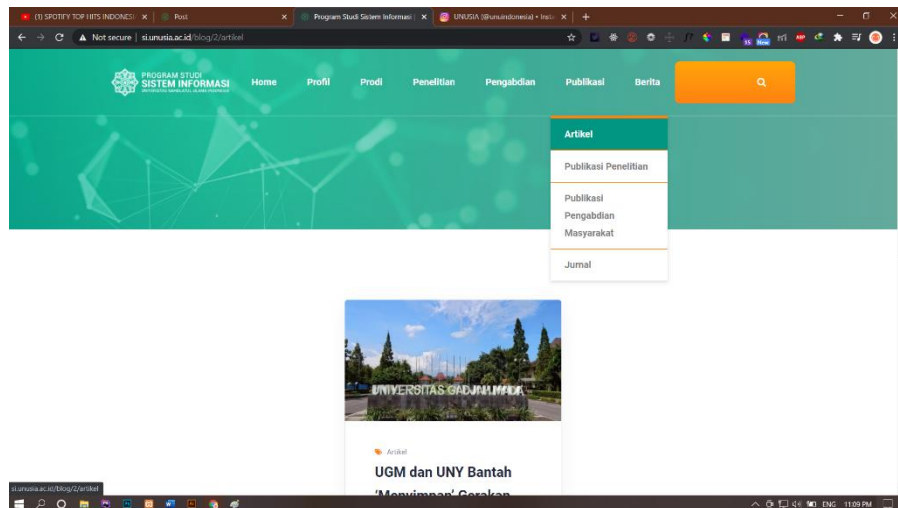
Pada tampilan ini menampilkan halaman KKN-PPM Mahasiswa yang dapat diakses dengan cara mengarahkan kursor ke menu Pengabdian lalu pilih KKN-PPM Mahasiswa. Lihat gambar 4.13 berikut.



Gambar 4.13 Tampilan Halaman KKN-PPM Mahasiswa

4.1.14 Halaman Artikel

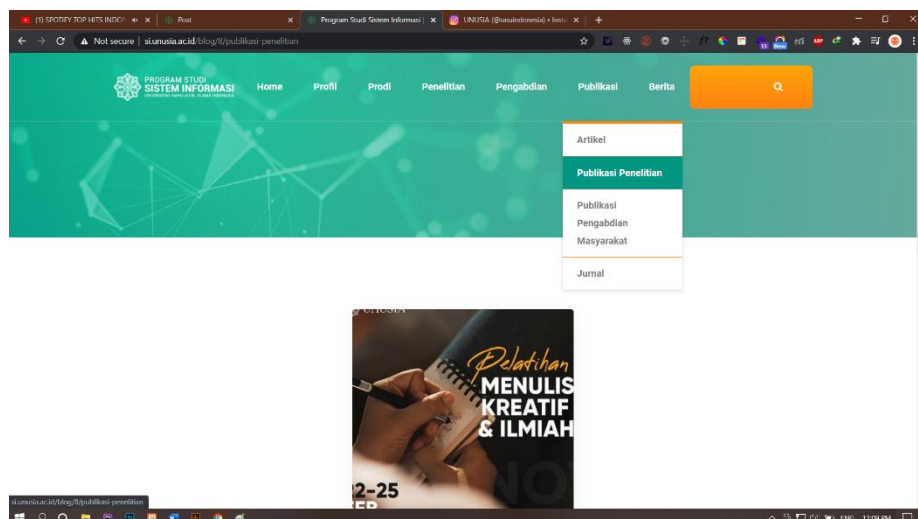
Pada tampilan ini menampilkan halaman Artikel yang dapat diakses dengan cara mengarahkan kursor ke menu Publikasi lalu pilih Artikel. Lihat gambar 4.14 berikut.



Gambar 4.14 Tampilan Halaman Artikel

4.1.15 Halaman Publikasi Penelitian

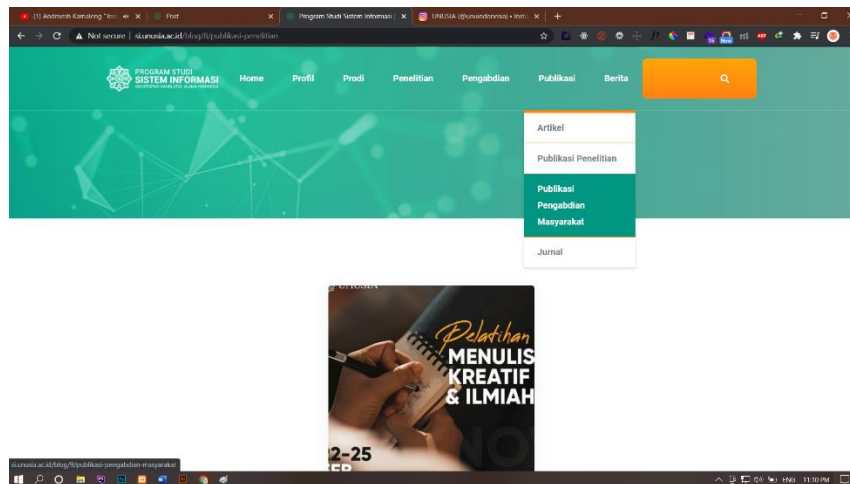
Pada tampilan ini menampilkan halaman Publikasi Penelitian yang dapat diakses dengan cara mengarahkan kursor ke menu Publikasi lalu pilih Publikasi Penelitian. Lihat gambar 4.15 berikut.



Gambar 4.15 Tampilan Halaman Publikasi Penelitian

4.1.16 Halaman Publikasi Pengabdian Masyarakat

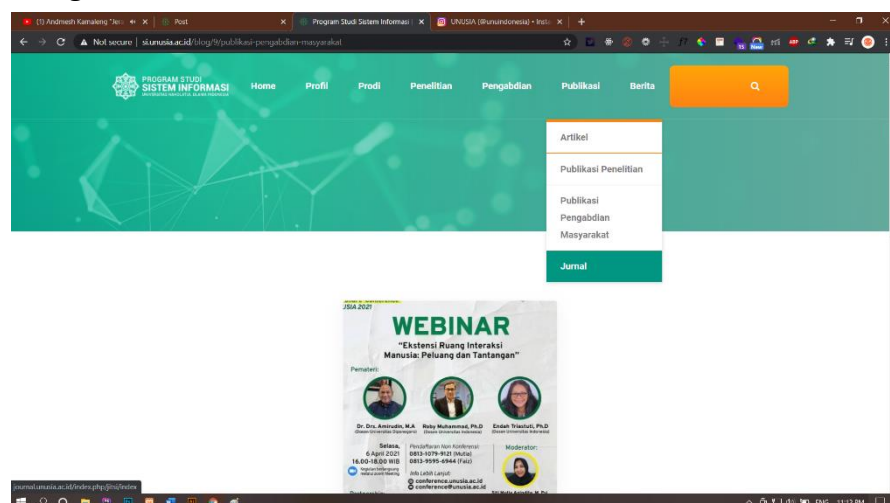
Pada tampilan ini menampilkan halaman Publikasi Pengabdian Masyarakat yang dapat diakses dengan cara mengarahkan kursor ke menu Publikasi lalu pilih Publikasi Pengabdian Masyarakat. Lihat gambar 4.16 berikut.



Gambar 4.16 Tampilan Halaman Publikasi Pengabdian Masyarakat

4.1.17 Halaman Jurnal

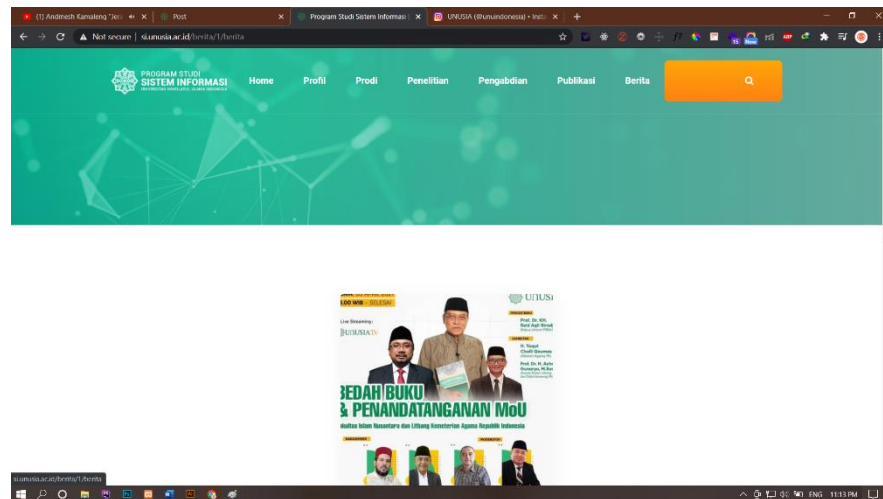
Pada tampilan ini submenu jurnal akan dialikan ke alamat <http://journal.unusia.ac.id/index.php/jitsi/index> yang bisa diakses dengan menarahkan kursor ke menu Publikasi lalu pilih Jurnal. Lihat gambar 4.17 berikut.



Gambar 4.17 Tampilan Submenu Jurnal

4.1.18 Halaman Berita

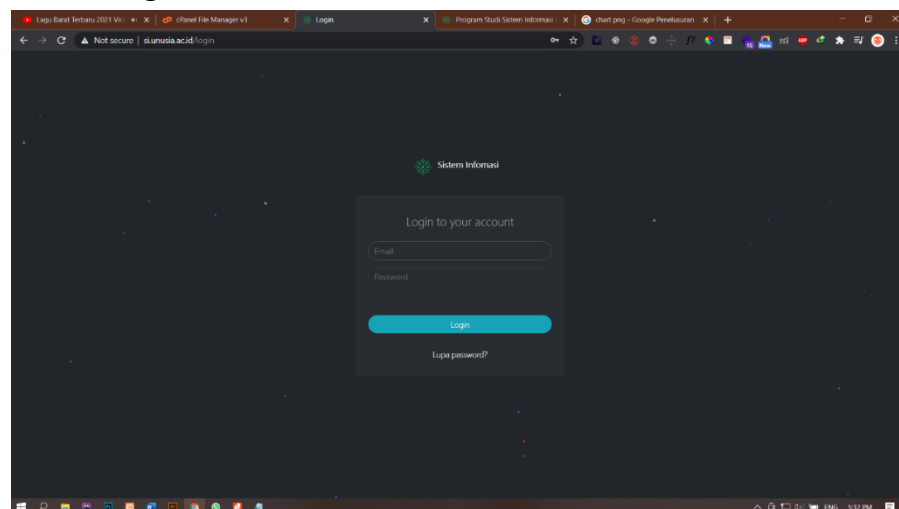
Pada tampilan ini menampilkan halaman Berita yang dapat diakses dengan cara mengarahkan kursor ke menu Berita lalu klik. Lihat gambar 4.18 berikut.



Gambar 4.18 Tampilan Halaman Berita

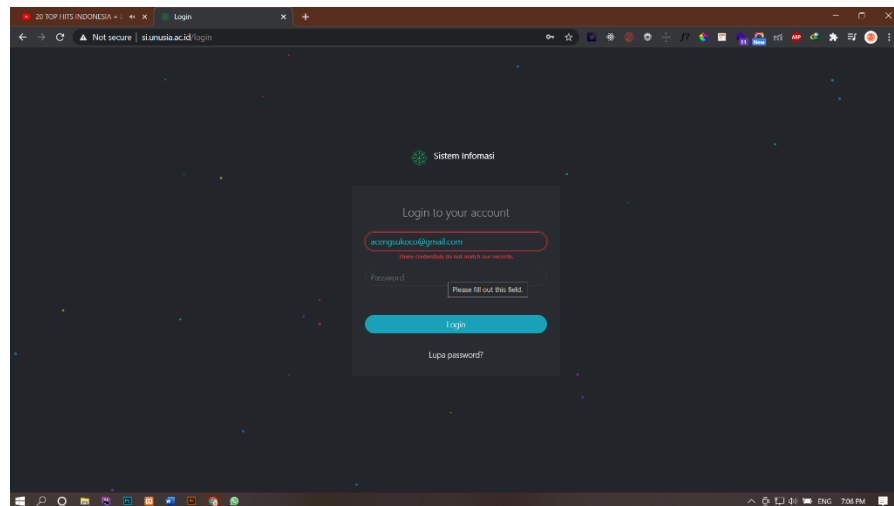
4.1.19 Halaman Login

Pada tampilan ini menampilkan halaman *login* untuk admin yang diakses melalui alamat <http://si.unusia.ac.id/login> di mana harus menginput email dan password yang sudah dibuat sebelumnya dan bilamana berhasil *login*, maka dilahirkan ke dashboard (CMS). Lihat gambar 4.19 berikut.



Gambar 4.19 Tampilan Halaman Login

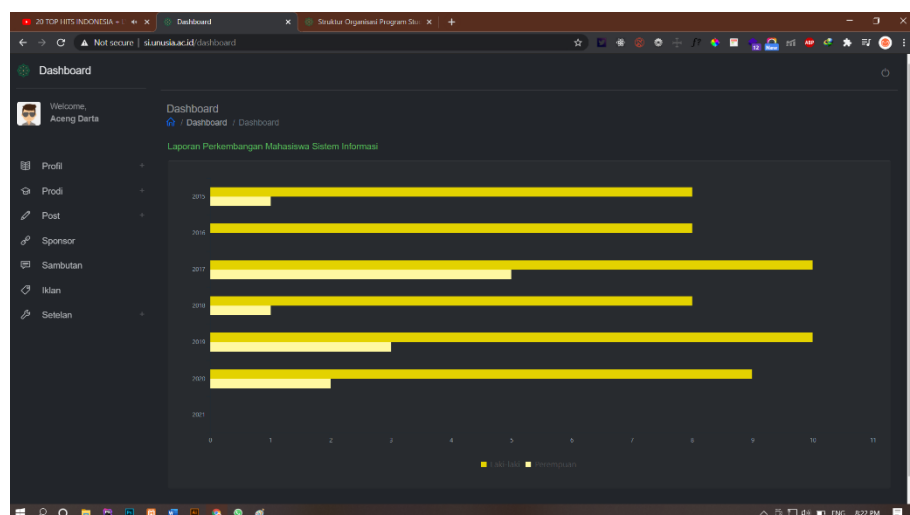
Jika pada tahap ini admin salah menginput email atau *password*, maka sistem akan menampilkan halaman login kembali dengan notifikasi seperti pada gambar 4.20 berikut.



Gambar 4.20 Tampilan Halaman Gagal Login

4.1.20 Halaman *Dashboard*

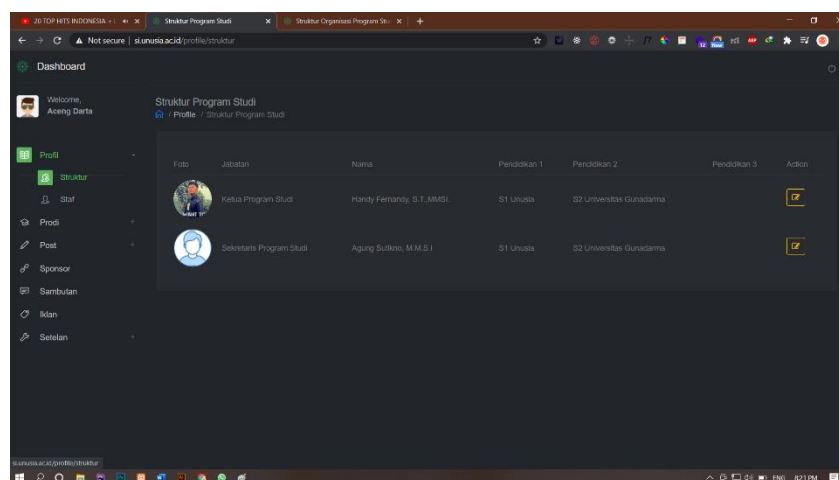
Pada tampilan ini akan menampilkan halaman *dashboard* (CMS) di mana terdapat grafik perkembangan mahasiswa pertahunnya. Lihat gambar 4.21 berikut.



Gambar 4.21 Tampilan Halaman *Dashboard*

4.1.21 Halaman *Index* Profil Struktur Organisasi

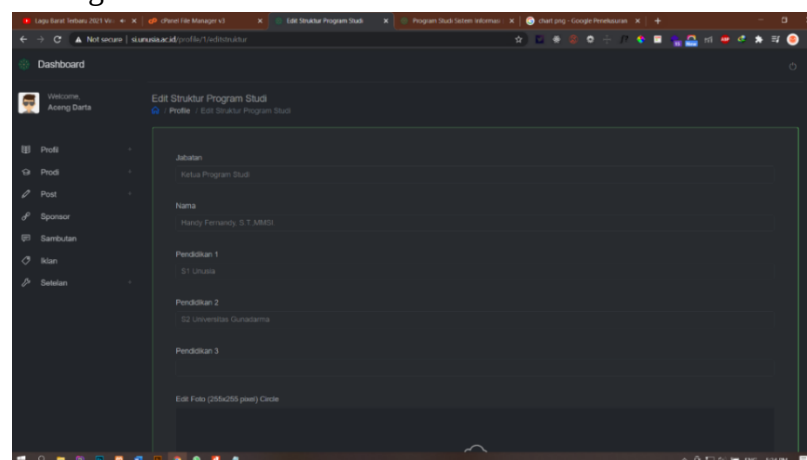
Pada tampilan ini menampilkan *index* Struktur Organisasi di mana pada halaman ini admin dapat mengeditnya dengan mengarahkan kursor ke ikon edit yang berada di sebelah kanan berwarna kuning lalu diklik dan halaman ini juga dapat diakses dengan memilih menu Profil, lalu pilih kembali menu Struktur. Lihat gambar 4.22 berikut.



Gambar 4.22 Tampilan *Index* Profil Struktur Organisasi

4.1.22 Halaman *Edit* Struktur Organisasi

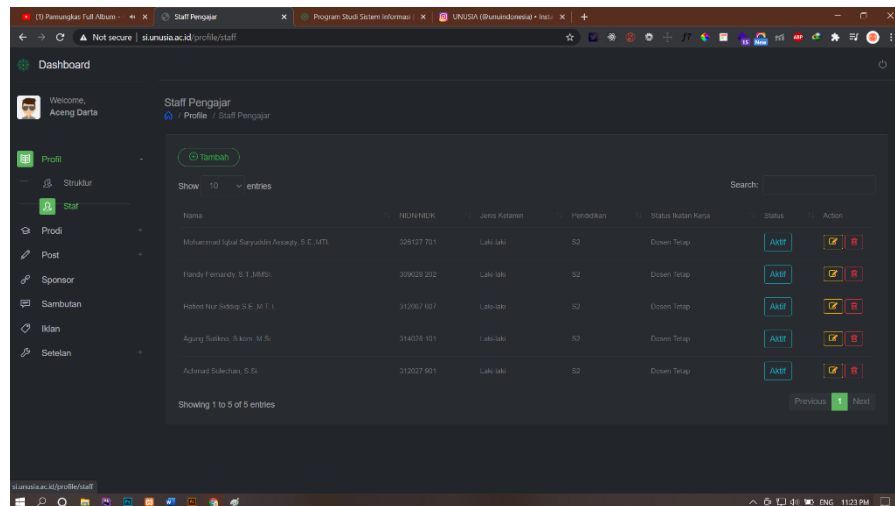
Pada tampilan ini menampilkan halaman *edit* Struktur Organisasi di mana pada halaman ini admin dapat mengeditnya. Lihat gambar 4.23 berikut.



Gambar 4.23 Tampilan Halaman *Edit* Struktur Organisasi

4.1.23 Halaman *Index* Profil Staf Pengajar

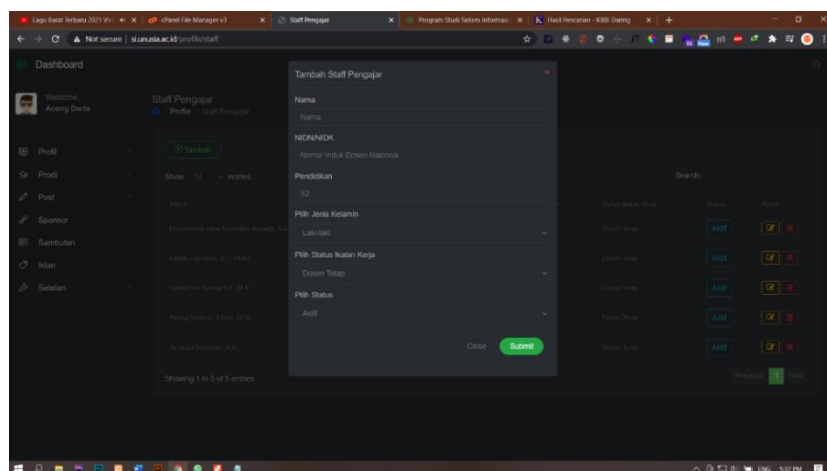
Pada tampilan ini menampilkan *index* Staf Pengajar di mana pada halaman ini admin dapat menambah, mengedit, dan menghapus. Halaman ini juga dapat diakses dengan memilih menu Profil, lalu pilih kembali menu Staf. Lihat gambar 4.24 berikut.



Gambar 4.24 Tampilan Halaman *Index* Profil Staf Pengajar

4.1.24 Halaman Tambah Staf Pengajar

Pada tampilan ini menampilkan *form* tambah Staf Pengajar di mana admin dapat menambahkan dengan pilih *submit* jika sudah *form* terisi dan dapat membatalkannya dengan klik *close*. Lihat gambar 4.25 berikut.



Gambar 4.25 Tampilan Halaman Profil Tambah Staf Pengajar

4.1.25 Halaman Profil *Edit* Staf Pengajar

Pada tampilan ini menampilkan halaman *edit* Staf Pengajar di mana admin dapat mengeditnya. Lihat gambar 4.26 berikut.

The screenshot shows a web browser window with the URL `sunanta.ac.id/profile/editstaff`. The page title is 'Edit Data Staff Pengajar'. The form contains the following fields:

- Nama: Mohammad Iqbal Sanyudin Asaad, S.E., MTI.
- NIDN/NIDK: 326127 701
- Pendidikan: S2
- Pilih Jenis Kelamin: Laki-laki
- Pilih Status Ikutan Kerja: Dosen Tetap
- Pilih Status: Aktif

At the bottom of the form, there are 'Cancel' and 'Update' buttons.

Gambar 4.26 Tampilan Halaman Profil *Edit* Staf Pengajar

4.1.26 Halaman *Index* Prodi Program S1 Sarjana Komputer

Pada tampilan ini menampilkan *index* Program S1 Sarjana Komputer di mana admin dapat mengeditnya. Halaman ini dapat diakses dengan memilih menu Prodi lalu kembali pilih menu Sarjana Komputer. Lihat gambar 4.27 berikut.

The screenshot shows a web browser window with the URL `sunanta.ac.id/prodi/program`. The page title is 'Staff Pengajar'. The table displays the following data:

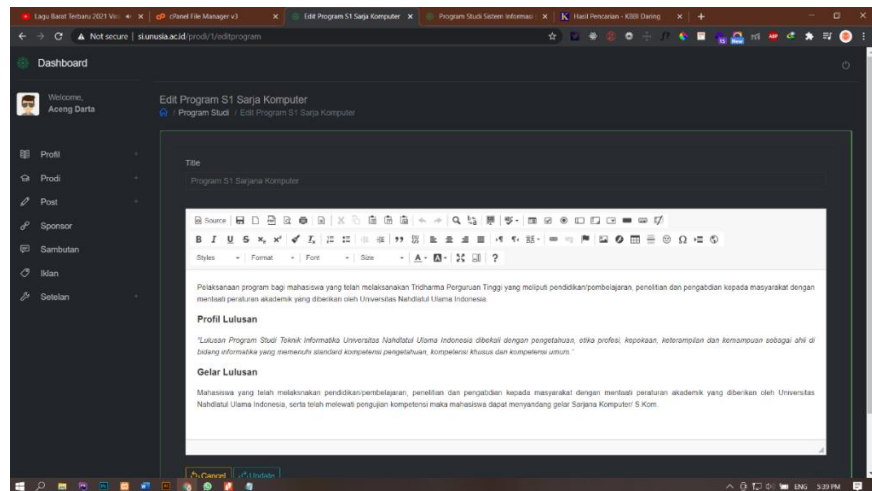
Nama	NIDN/NIDK	Jenis Kelamin	Pendidikan	Status Ikutan Kerja	Status	Action
Mohammad Iqbal Sanyudin Asaad, S.E., MTI.	326127 701	Laki-laki	S2	Dosen Tetap	Aktif	[Edit] [Hapus]
Handy Firmansyah, S.T., M.Kom	306226 702	Laki-laki	S2	Dosen Tetap	Aktif	[Edit] [Hapus]
Hafid Nur Rofiqi, S.P., M.T.I.	310287 607	Laki-laki	S2	Dosen Tetap	Aktif	[Edit] [Hapus]
Agung Rudiansyah, S.Kom, M.Si	314028 101	Laki-laki	S2	Dosen Tetap	Aktif	[Edit] [Hapus]
Achmad Setiawan, S.Si	310237 801	Laki-laki	S2	Dosen Tetap	Aktif	[Edit] [Hapus]

At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 5 of 5 entries'. There are 'Previous' and 'Next' buttons.

Gambar 4.27 Tampilan Halaman *Index* Sarjana Komputer

4.1.27 Halaman *Edit* Program S1 Sarjana Komputer

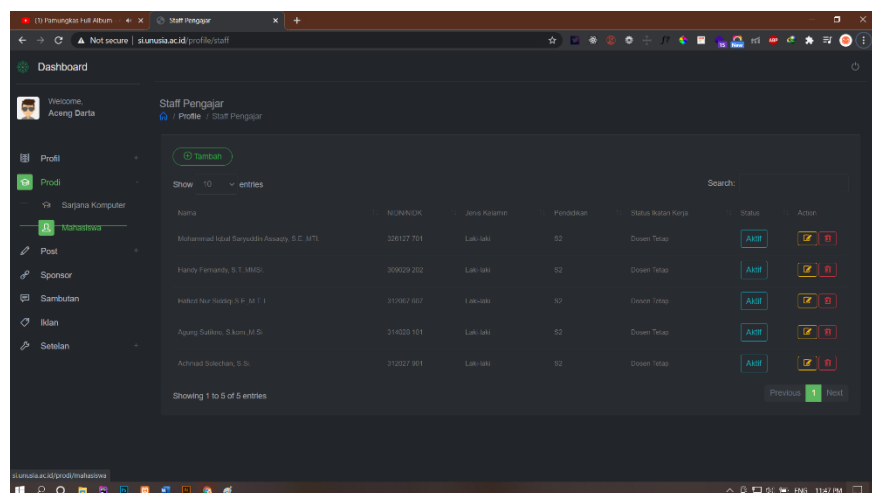
Pada tampilan ini menampilkan halaman *edit* Sarjana Komputer di mana admin dapat mengeditnya. Lihat gambar 4.28 berikut.



Gambar 4.28 Tampilan Halaman *Edit* Program S1 Sarjana Komputer

4.1.28 Halaman *Index* Prodi Daftar Mahasiswa

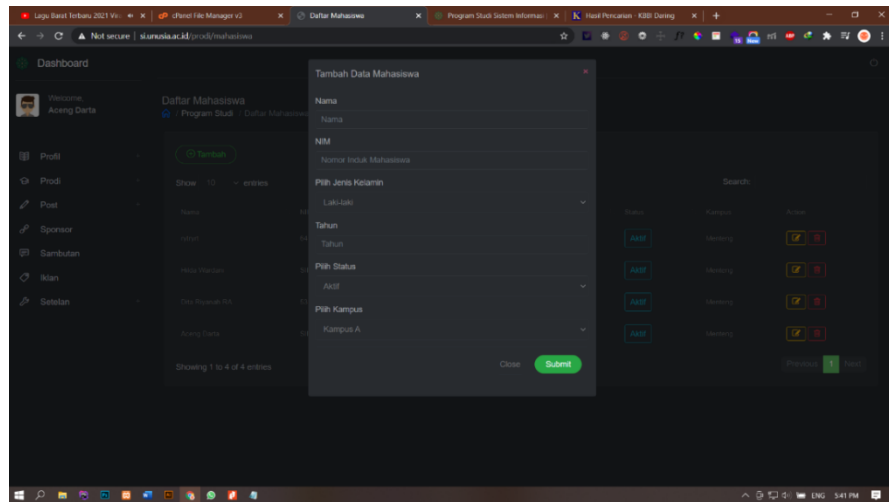
Pada tampilan ini menampilkan *index* Daftar Mahasiswa di mana admin dapat menambah, mengedit, dan menghapusnya. Halaman ini dapat diakses dengan memilih menu Prodi lalu kembali pilih menu Mahasiswa. Lihat gambar 4.29 berikut.



Gambar 4.29 Tampilan Halaman *Index* Daftar Mahasiswa

4.1.29 Halaman Tambah Prodi Daftar Mahasiswa

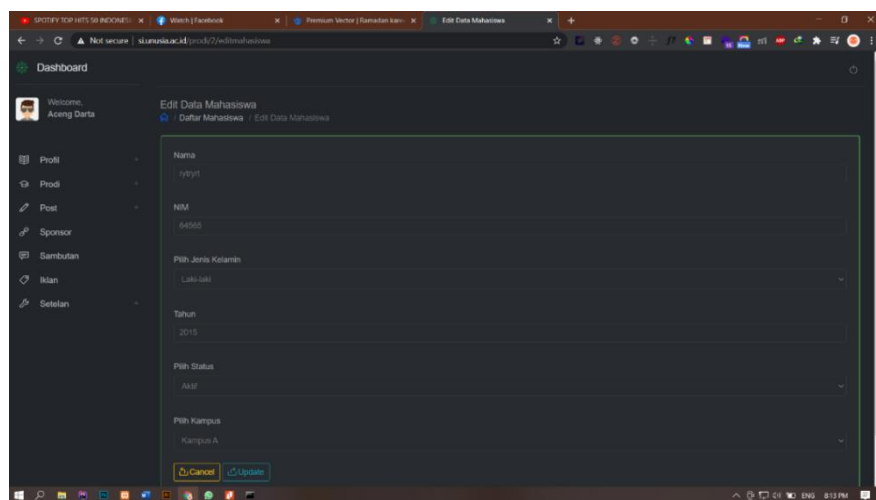
Pada tampilan ini menampilkan *form* tambah Mahasiswa di mana admin dapat menambahkan dengan pilih *submit* jika *form* sudah terisi dan dapat membatalkannya dengan klik *close*. Lihat gambar 4.30 berikut.



Gambar 4.30 Tampilan Halaman Tambah Daftar Mahasiswa

4.1.30 Halaman *Edit* Prodi Daftar Mahasiswa

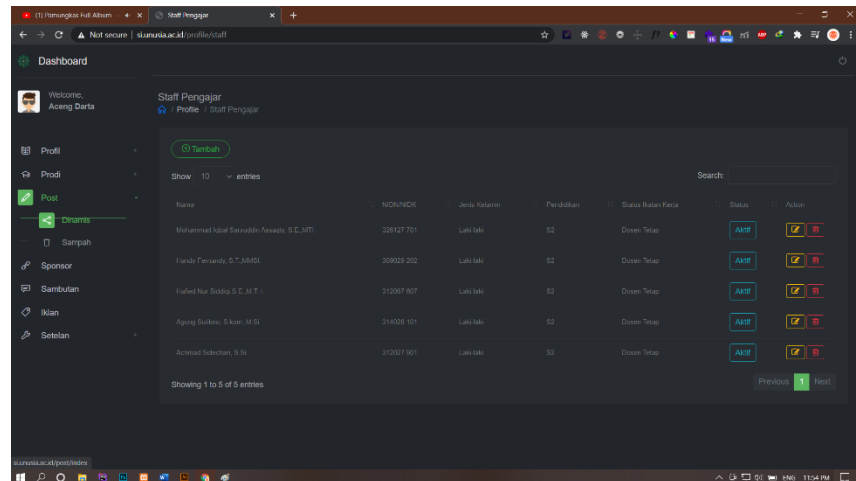
Pada tampilan ini menampilkan halaman *edit* Mahasiswa di mana admin dapat mengeditnya. Lihat gambar 4.31 berikut.



Gambar 4.31 Tampilan Halaman *Edit* Prodi Mahasiswa

4.1.31 Halaman *Index Post* Dinamis

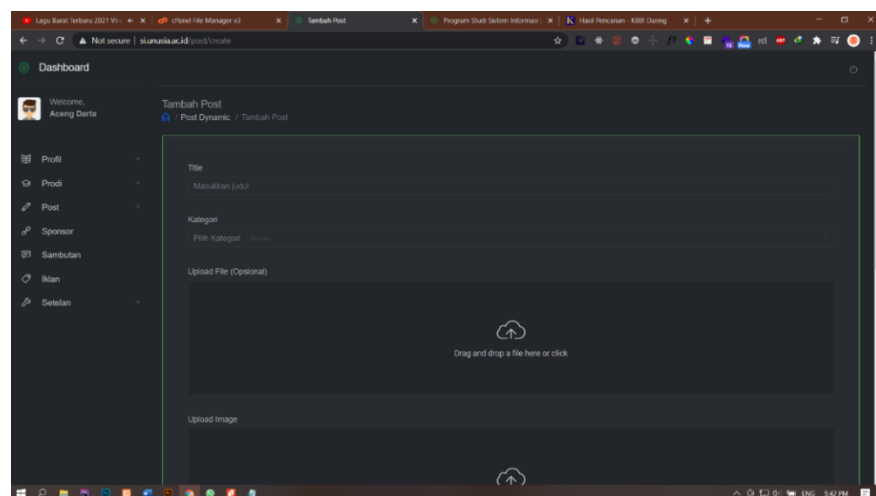
Pada tampilan ini menampilkan *index* Post Dinamis di mana admin dapat menambah, mengedit, dan menghapusnya. Halaman ini dapat diakses dengan memilih menu Post lalu kembali pilih menu Dinamis. Lihat gambar 4.32 berikut.



Gambar 4.32 Tampilan Halaman *Index Post* Dinamis

4.1.32 Halaman Tambah *Post* Dinamis

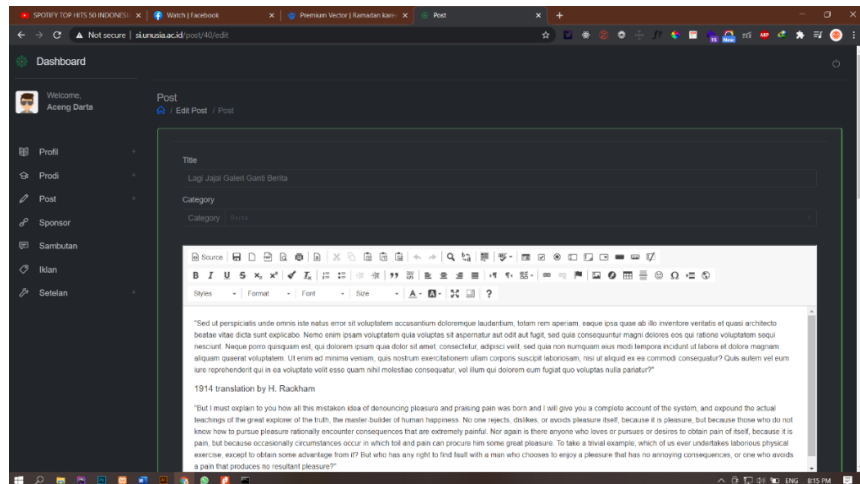
Pada tampilan ini menampilkan halaman *edit* tambah Post Dinamis di mana admin dapat mengeditnya. Lihat gambar 4.33 berikut



Gambar 4.33 Tampilan Halaman Tambah *Post* Dinamis

4.1.33 Halaman *Edit Post* Dinamis

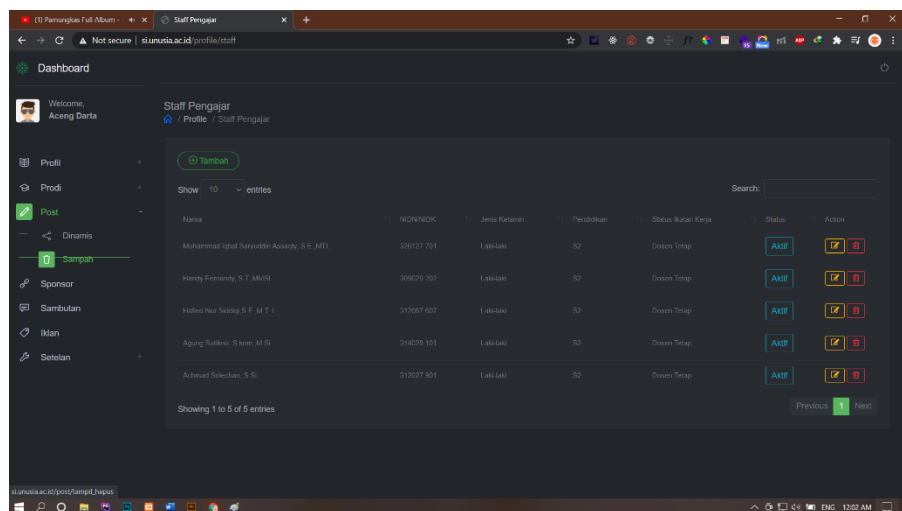
Pada tampilan ini menampilkan halaman *edit* Post Dinamis di mana admin dapat mengeditnya. Lihat gambar 4.34 berikut.



Gambar 4.34 Tampilan Halaman *Edit Post* Dinamis

4.1.34 Halaman *Index Post Sampah*

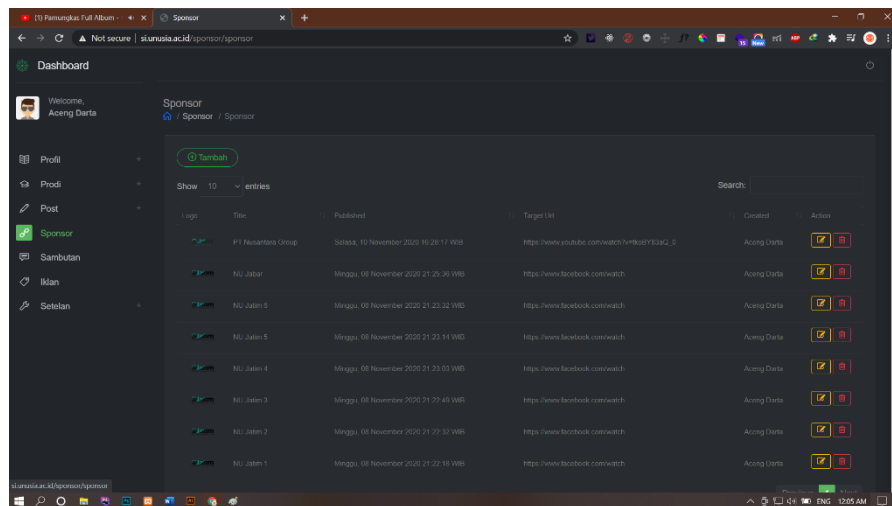
Pada tampilan ini menampilkan *index* Post Sampah di mana admin dapat merestore, dan menghapusnya secara permanen. Halaman ini dapat diakses dengan memilih menu Post lalu kembali pilih menu Sampah. Lihat gambar 4.35 berikut



Gambar 4.35 Tampilan Halaman *Index Post* Sampah

4.1.35 Halaman *Index* Sponsor

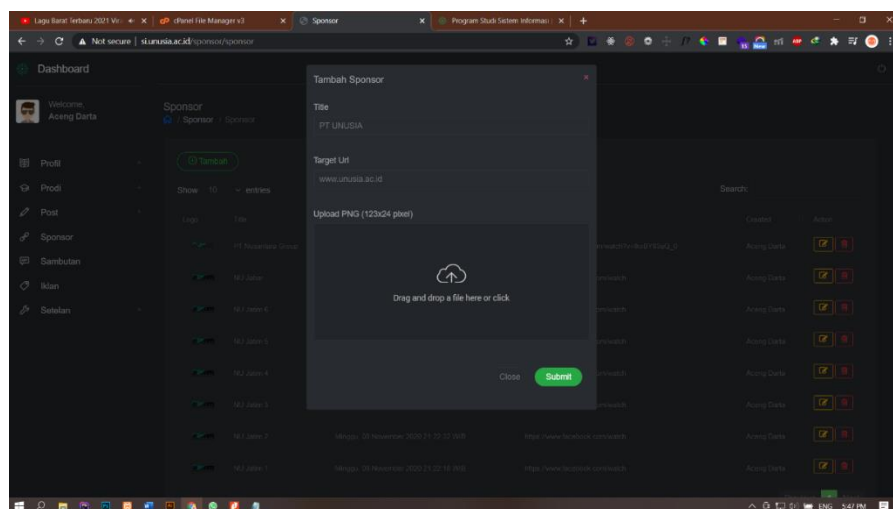
Pada tampilan ini menampilkan *index* Sponsor di mana admin dapat menambah, mengedit, dan menghapusnya. Halaman ini dapat diakses dengan memilih menu Sponsor. Lihat gambar 4.36 berikut.



Gambar 4.36 Tampilan Halaman *Index* Sponsor

4.1.36 Halaman Tambah Sponsor

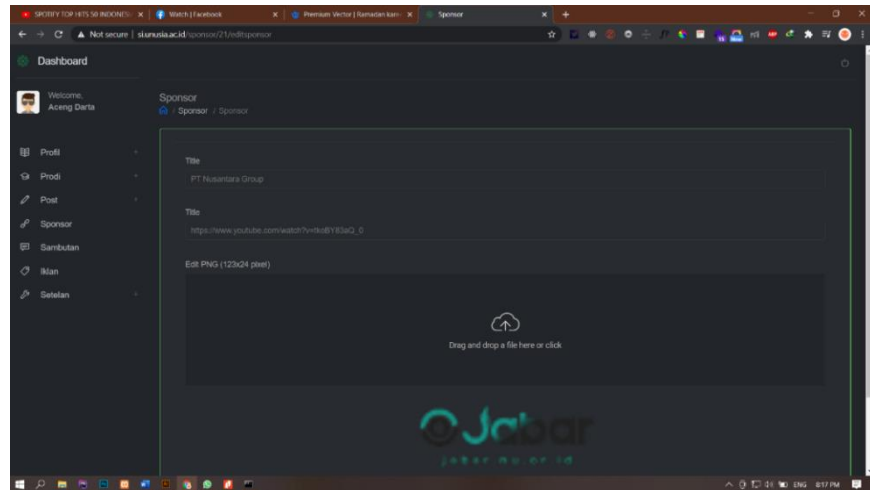
Pada tampilan ini menampilkan *form* tambah Sponsor di mana admin dapat menambahkan dengan pilih *submit* jika *form* sudah terisi dan dapat membatalkannya dengan klik *close*. Lihat gambar 4.37 berikut.



Gambar 4.37 Tampilan Halaman Tambah Sponsor

4.1.37 Halaman *Edit Sponsor*

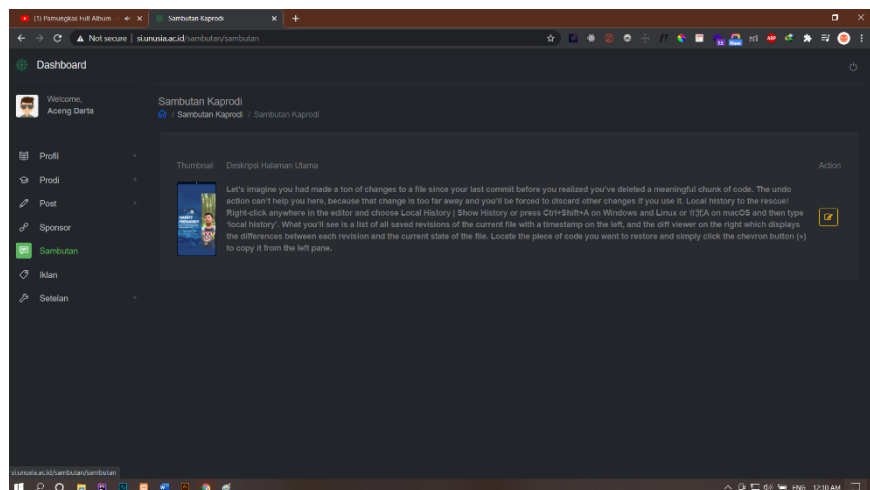
Pada tampilan ini menampilkan halaman *edit* Sponsor di mana admin dapat mengeditnya. Lihat gambar 4.38 berikut.



Gambar 4.38 Tampilan Halaman *Edit Sponsor*

4.1.38 Halaman *Index Sambutan* Kaprodi

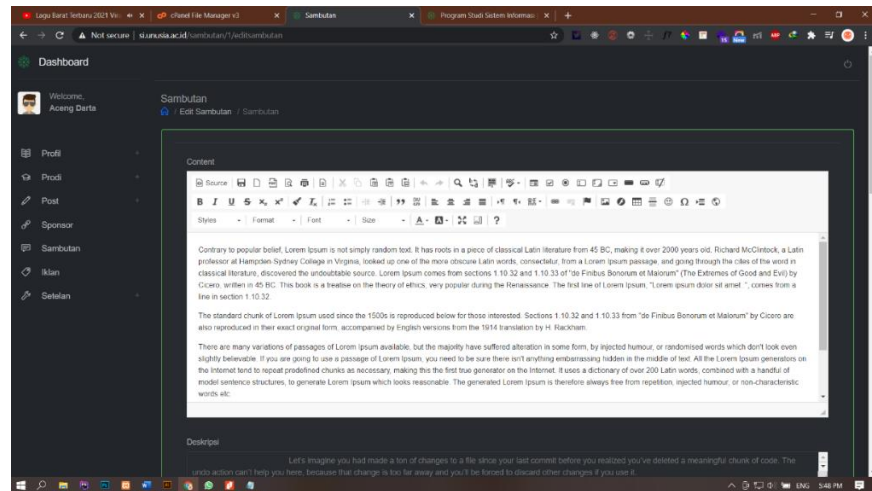
Pada tampilan ini menampilkan *index* Sambutan di mana admin dapat mengeditnya. Halaman ini dapat diakses dengan memilih menu Sambutan. Lihat gambar 4.39 berikut.



Gambar 4.39 Tampilan Halaman *Index Sambutan*

4.1.39 Halaman *Edit* Sambutan Kaprodi

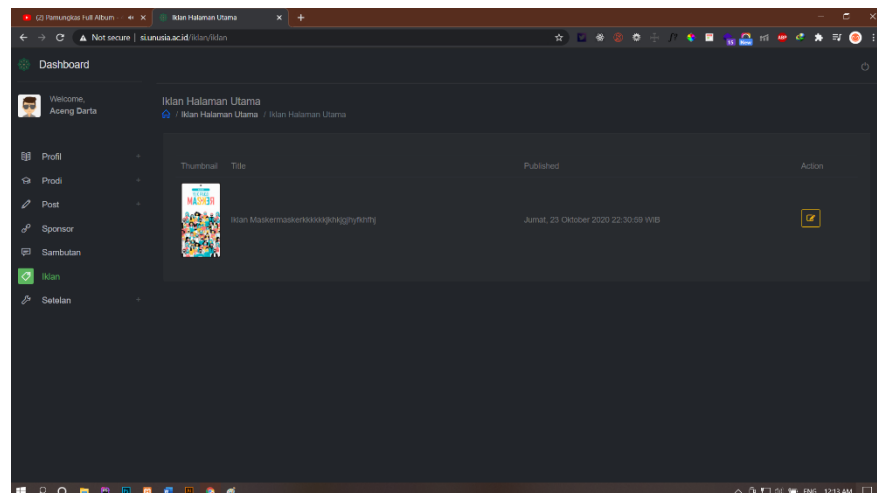
Pada tampilan ini menampilkan halaman *edit* Sambutan di mana admin dapat mengeditnya. Lihat gambar 4.40 berikut.



Gambar 4.40 Tampilan Halaman *Edit* Sambutan

4.1.40 Halaman *Index* Iklan

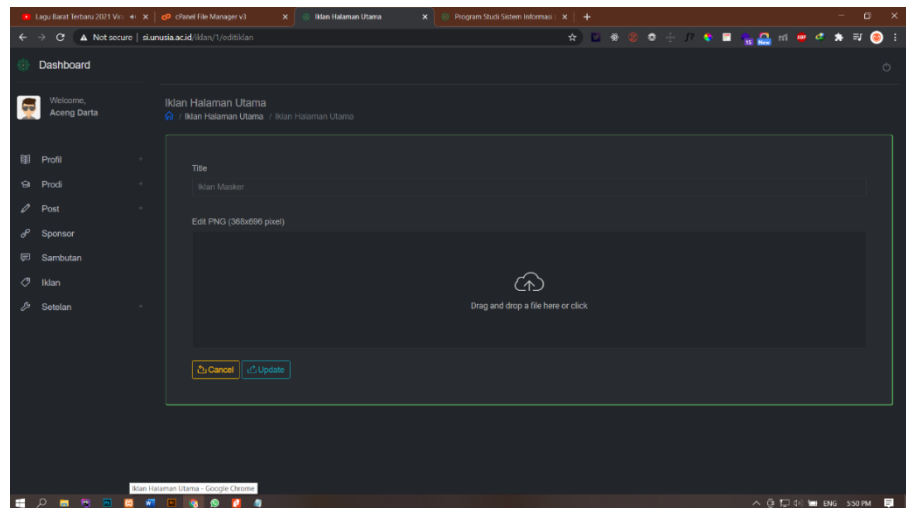
Pada tampilan ini menampilkan *index* Iklan di mana admin dapat mengeditnya. Halaman ini dapat diakses dengan memilih menu Sambutan. Lihat gambar 4.41 berikut.



Gambar 4.41 Tampilan Halaman *Index* Iklan

4.1.41 Halaman *Edit* Iklan

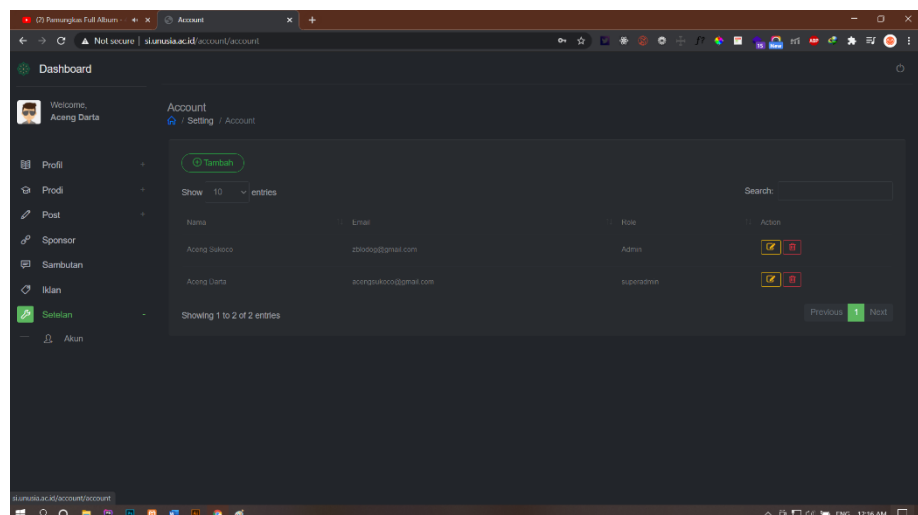
Pada tampilan ini menampilkan halaman *edit* Iklan di mana admin dapat mengeditnya. Lihat gambar 4.42 berikut.



Gambar 4.42 Tampilan Halaman *Edit* Iklan

4.1.42 Halaman *Index* Setelan Akun

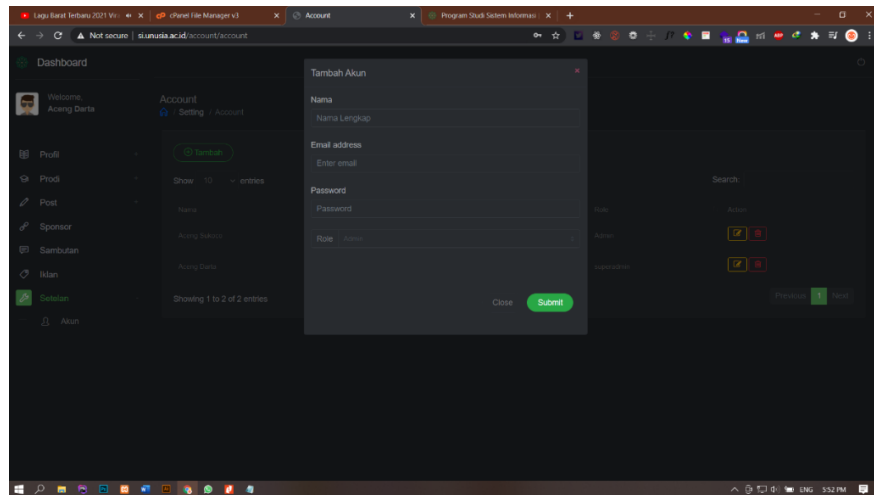
Pada tampilan ini menampilkan *index* Setelan Akun di mana admin dapat menambah, mengedit, dan menghapusnya. Halaman ini dapat diakses dengan memilih menu Setelan lalu pilih kembali lalu Akun. Lihat gambar 4.43 berikut.



Gambar 4.43 Tampilan Halaman *Index* Setelan Akun

4.1.43 Halaman Tambah Setelan Akun

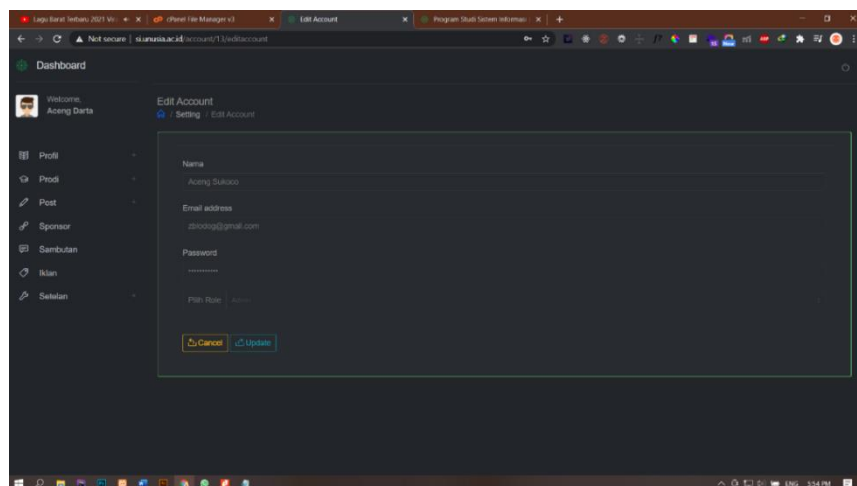
Pada tampilan ini menampilkan *form* tambah Akun di mana admin dapat menambahkan dengan pilih *submit* jika *form* sudah terisi dan dapat membatalkannya dengan klik *close*. Lihat gambar 4.44 berikut.



Gambar 4.44 Tampilan Halaman Tambah Setelan Akun

4.1.44 Halaman *Edit* Setelan Akun

Pada tampilan ini menampilkan halaman *edit* Akun di mana admin dapat mengeditnya. Lihat gambar 4.45 berikut.



Gambar 4.45 Tampilan Halaman *Edit* Setelan Akun

4.2 Hasil Pengujian Menggunakan Metode *Blackbox*

Pengujian sistem bertujuan untuk menguji kinerja rangkaian yang digunakan dan uji unjuk kerja sistem secara keseluruhan. Dengan pengujian ini dapat diketahui apakah sistem yang telah dirancang dapat bekerja sesuai dengan yang diinginkan atau tidak. Metode *Blackbox* merupakan metode testing yang menggunakan kontrol struktur dari rancangan prosedural untuk melakukan *test case* dan mengetahui internal dari *website*. Desain test dijalankan pada semua internal dari *website* untuk memastikan beroperasi berdasarkan spesifikasi dan desain.

No	Fungsi yang Diuji	Cara Pengujian	Hasil yang Diharapkan	Hasil Pengujian
1	<i>Login</i>	Pada website Prodi Sistem Informasi menampilkan <i>login</i> untuk masuk ke sistem dashboard (CMS)	Menampilkan <i>login</i> dan berhasil masuk ke dashboard	Ok
2	<i>Index Profil Struktur</i>	Memilih menu Profil Struktur. Kemudian dapat mengeditnya	Menampilkan halaman <i>index</i> Profil Struktur dan Struktur Profil dapat diedit	Ok
3	<i>Index Profil Staf</i>	Memilih menu Profil Staf. Kemudian dapat menambah, mengedit, dan	Menampilkan halaman <i>index</i> Profil Staf dan Staf dapat ditambah, diedit, dan dihapus	Ok

		juga menghapusnya		
4	<i>Index Prodi Sarjana Komputer</i>	Memilih Prodi Sarjana Komputer. Kemudian dapat mengeditnya	Mennampilkan halaman <i>index Prodi Sarjana Komputer</i> dan dapat diedit	Ok
5	<i>Index Prodi Mahasiswa</i>	Memilih Prodi Mahasiswa. Kemudian dapat menambah, mengedit, dan menghapusnya	Menampilkan halaman <i>index Prodi Mahasiswa</i> dan dapat ditambah, diedit, dan dihapus	Ok
6	<i>Index Post Dinamis</i>	Memilih Post Dinamis. Kemudian dapat menambah, mengedit, dan menghapusnya	Menampilkan halaman <i>index Post Dinamis</i> dan dapat ditambah, diedit, dan dihapus. Dan post yang dihapus dari Post Dinamis, dialihkan ke Post Sampah	Ok
7	<i>Index Post Sampah</i>	Memilih Post Sampah. Kemudian dapat merestore dan menghapus Post Dinamis secara permanen	Menampilkan halaman <i>index Post Sampah</i> dan dapat direstore serta dihapus secara permanen	Ok

8	<i>Index</i> Sponsor	Memilih Sponsor. Kemudian dapat menambah, mengedit, dan menghapusnya	Menampilkan halaman <i>index</i> Sponsor dan dapat ditambah, diedit, dan dihapus	Ok
9	<i>Index</i> Sambutan	Memilih Sambutan. Kemudian dapat diedit	Menampilkan halaman <i>index</i> Sambutan dan dapat diedit	Ok
10	<i>Index</i> Iklan	Memilih Iklan. Kemudian dapat diedit	Menampilkan halaman <i>index</i> Iklan dan dapat diedit	Ok
11	<i>Index</i> Setelan Akun	Memilih Setelan Akun. Kemudian dapat menambah, mengedit, dan menghapus	Menampilkan halaman <i>index</i> Setelan Akun dan dapat ditambah, diedit, dan dihapus	Ok

Tabel. 4.1 Pengujian Perangkat

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil pengembangan sistem yang telah dilakukan, maka penulis mencoba menyimpulkan dan juga mengajukan saran-saran yang berhubungan dengan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya.

5.1 Kesimpulan

Dari beberapa penjelasan yang telah dijabarkan dalam laporan ini, maka dapat disimpulkan sebagai berikut.

- 5.1.1 Sistem/website ini memberikan data maupun informasi yang berkaitan dengan Prodi Sistem Informasi Universitas Nahdlatul Ulama Indonesia yang ditunjukkan untuk mahasiswa, dosen, masyarakat, dan juga instansi-instansi terkait sesuai kebutuhan.
- 5.1.2 Dengan adanya sistem/*website* ini, segala informasi ataupun berita terbaru mengenai Prodi Sistem Informasi Universitas Nahdlatul Ulama Indonesia dapat terpublikasi dengan baik dan menyeluruh.
- 5.1.3 Dengan dikembangkannya *website* ini maka *user* dapat mencari informasi maupun berita terbaru terkait Prodi Sistem Informasi, sehingga informasi-informasi dapat mudak tersampaikan kepada mahasiswa, dosen, masyarakat, juga instansi terkait yang membutuhkan informasi terkait Prodi Sistem Informasi tanpa harus menggunakan metode manual seperti brosur atau papan pengumuman karena *website* ini dapat diakses menggunakan internet.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat penulis berikan untuk pengembangan selanjutnya dari sistem *website* ini antara lain sebagai berikut:

- 5.2.1 Perlunya pengembangan *website* ini agar dapat dikembangkan sampai segi *security*, sehingga keamanan *website* lebih kuat.

Diperlukan adanya pengembangan-pengembangan seperti menambahkan menu galeri, menambahkan tema gelap untuk di halaman pengunjung, dan lain-lainnya sesuai dengan kebutuhan Prodi Sistem Informasi UNUSIA.

DAFTAR PUSTAKA

BUKU

1. Ajika Pamungkas, Canggih. 2017. *Pengantar dan Implementasi Basis Data*. Sleman: Grup Penerbit CV Budi Utama,
2. Hidayat, Rahmat. 2010. *Cara Praktis Membangun Website Gratis*. PT Elex Jakarta: Media Komputindo
3. Sutabri, Tata. 2012. *Analisis Sistem Informasi*. Yogyakarta: CV Andi Offset
4. Sunu Punjul Tyoso, Jaluanto. 2016. *Sistem Informasi Manajemen*. Sleman: Grup Penerbit CV Budi Utama
5. Sari, A. Andhita. 2017. *Dasar-Dasar Public Relations Teori dan Praktik*. Sleman: Grup Penerbit CV Budi Utama
6. Suryana, Taryana dan Koesheriyatin. 2014. *Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS, dan JavaScript*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo
7. Kristanto, Andri. 2018. *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya* (Edisi Revisi). Yogyakarta: Gava Media
8. Yudistira Sujanto, Raditia, M.A. 2019. *Pengantar Public Relations di Era 4.0*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press
9. Sidik, Betha. 2014. *Pemrograman Web dengan PHP*. Bandung: Informatika
10. Abdulloh, Rohi. 2015. *Web Programming is Easy*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo
11. Sidik, Betha, Ir dan Iskandar Pohan, Husni, Ir., M.Eng. 2014. *Pemrograman Web dengan HTML*. Bandung: Informatika
12. Komputer, Wahana. 2015. *Webmaster Series: Menguasai CSS*. Yogyakarta: CV Andi Offset
13. Pudjo Widodo, Prabowo dan Heriawati. 2011. *Menggunakan Unifield Modeling Language*. Bandung: Informatika
14. Komputer, Wahana. 2010. *Membangun Website Tanpa Modal Menggunakan CMS Wordpress beserta Domain dan Hosting Gratis*. Yogyakarta: CV Andi Offset

15. A. S., Rosa dan Shalahuddin, M. 2013. *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur Dan Berorientasi Objek*. Informatika. Bandung
16. Komputer, Wahana. 2014. *Sistem Informasi Penjualan Online untuk Tugas Akhir*. Yogyakarta: CV Andi Offset
17. Sidik, Betha. 2018. *Framework CodeIgniter 3*. Informatika. Bandung
18. Aminudin. 2015. *Cara Efektif Belajar Framework Laravel*. CV Lokomedia. DIY Yogyakarta
19. Gata, Windu, dan Grace Gata. 2013. *Sukses Membangun Aplikasi Penjualan Dengan Java*. Elex Media Komputindo. Jakarta

JURNAL DAN SKRIPSI

1. Artis, S.Ag. 2011. *Strategi Komunikasi Public Relations*. Jurnal Sosial Budaya. Volume 8, Nomor 02
2. Jayanti, Dwi dan Iriani, Siska. 2014. *Sistem Informasi Penggajian CV. Blumbung Sejati Pacitan*. Jurnal Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi. Volume 6, Nomor 3
3. Ardi Biarsi, Yusi, Adi Sarwoko, Eko, dan Bahtiar Nurdin. 2012. *Pembangunan Sistem Informasi Alumni Berbasis Web Pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Diponegoro*. Journal of Informatics and Technology. Volume 1, Nomor 1
4. Haridio Wijaya, Angga, Kertahadi, dan Yudhi Wewantara Rizki. 2016. *Optimalisasi Website Portal Game Online Sebagai Upaya Peningkatan Layanan Pelanggan (Studi pada PT Megaxus Infotech)*. Jurnal Administrasi Bisnis. Volume 37, Nomor 1
5. Almuttaqin, Givo. 2016. *Sistem Informasi Pendaftaran Pernikahan Berbasis Online Menggunakan Metode Waterfall (Studi Kasus: Kantor Urusan Agama Kecamatan Mandau-Duri)*. Jurnal Rekayasa dan Manajemen Sistem Informasi. Volume 2, Nomor 2
6. Utama, Yadi. 2011. *Sistem Informasi Berbasis Web Jurusan Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya*. Jurnal Sistem Informasi. Volume 3, Nomor 2

7. Ayu Sri Hastuti, Dewi. 2019. *Strategi Cyber Public Relations Diskominfo Kabupaten Klaten Dalam Optimalisasi Layanan Informasi Publik*. Institut Agama Islam Negeri Surakarta
8. Hermanto Bambang, Yusman, Machudor, dan Nagara. 2019. *Sistem Informasi Manajemen Keuangan Pada Pt. Hulu Balang Mandiri Menggunakan Framework Laravel*. Jurnal Komputasi. Volume 7, Nomor 1
9. Riska Harihanto, dan Nurmanina Agustin. 2013. *Studi Tentang Penggunaan Internet Oleh Pelajar (Studi Pada Penggunaan Internet Oleh Pelajar Smp N 1 Samarinda)*”. Jurnal Sosiatri-Sosiologi. Volume 1, Nomor 4
10. Kurnia Setyowati, Hena, dan Kurniawan, Ari. 2020. *Rancang Bangun Aplikasi Kipko Kampung Inggris Pare Kalend Osen Berbasis Website Dengan Framework Laravel*. Jurnal Manajemen Informatika. Volume 11, Nomor 01
11. Priyanti, Dwi, dan Iriani, Siska. 2013. *Sistem Informasi Data Penduduk Pada Desa Bogoharjo Kecamatan Ngadirojo Kabupaten Pacitan*. Indonesian Journal on Networking and Security. Volume 2, Nomor 4
12. Josi, Ahmat. 2017. *Penerapan Metode Prototiping Dalam Pembangunan Website Desa (Studi Kasus Desa Sugihan Kecamatan Rambang*. Jurnal JTI. Volume 9, Nomor 1
13. Sasongko, Agung. 2017. *Integrasi Data Website Students.Bsi.ac.id Untuk Mobile Infokampus Berbasis Android Menggunakan Ekstraksi Html*. Volume 2, Nomor 2
14. S Pasaribu, Johni. 2017. *Penerapan Framework Yii Pada Pembangunan Sistem PPDB Smp BPPI Baleendah Kabupaten Bandung*. Volume 3, Nomor 2
15. Supriyo, S.Kom, Eko. 2015. *Sistem Informasi Desa Lalang Sembawa Banyuasin*. Volume 1, Nomor 1
16. Apriliah Widya, Subekti Neni, dan Haryati Tri. 2019. *Penerapan Model Waterfall Dalam Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Simpan Pinjam Pada Koperasi PT. Chiyoda Integre Indonesia Karawang*”. Volume 14, Nomor 2

17. Prayitno, Agus, dan Safitri, Yulia. 2015. *Pemanfaatan Sistem Informasi Perpustakaan Digital Berbasis Website Untuk Para Penulis*. Volume 1, Nomor 1
18. Puji Hastanti, Rulis, Eka Purnama, Bambang, dan Uly Wardati, Indah. 2015. *Sistem Penjualan Berbasis Web (E-Commerce) Pada Tata Distro Kabupaten Pacitan*". Volume 3, Nomor 2
19. Ainur Rivai, Dani, dan Eka Purnama, Bambang. 2014. *Pembangunan Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai Siswa Berbasis Web Pada Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Miftahul Huda Ngadirojo*. Volume 3, Nomor 2
20. Sinta Maulina, Firdaus, dan Kurniawan, Ari. 2019. *Pengembangan Aplikasi Radio Streaming dan On Demand Berbasis Website Di Radio Suara Bangkalan FM*". Volume 9, Nomor 02
21. Fachrul Minokaura, Muh, Afisina, Annisa, Rahman, Arief, Alfa R, Echa, Ainur Rizal, Muhammad, dan Aini Rakhmawati, Nur. 2020. *Studi Empiris Penggunaan Framework Pada Website Jaringan Dokumentasi dan Informasi Hukum Daerah Pulau Jawa*". Volume 5, Nomor 2
22. Supriyanta dan Nisa, Khoirun. 2015. *Perancangan Website Desa Wisata Karangrejo Sebagai Media Informasi dan Promosi*. Volume 3, Nomor 1

WEBSITE

1. APJII: Jumlah Pengguna Internet di Indonesia Tembus 171 Juta Jiwa
<https://tekno.kompas.com/read/2019/05/16/03260037/apjii-jumlah-pengguna-internet-di-indonesia-tembus-171-juta-jiwa>
 Diakses pada tanggal 13 Juli 2020 pukul 15.19 WIB
2. Pengguna internet berdasarkan umur tahun 2018
<https://lokadata.beritagar.id/chart/preview/pengguna-internet-berdasarkan-umur-tahun-2018-1557988833>
 Diakses pada 13 Juli 2020 tanggal 13 Juli 2020 pukul 15.36 WIB

LAMPIRAN

Lampiran 1 Koneksi Database

Pada lampiran ini berisi koding koneksi antara *website* dengan *database*.

.env
<pre> APP_NAME= APP_ENV=local APP_KEY=base64:NftokPPManW+i4d3vegNU64us9XsmnWiVkpaXV oaUHk= APP_DEBUG=true APP_URL=https://si.unusia.ac.id LOG_CHANNEL=stack DB_CONNECTION=mysql DB_HOST=127.0.0.1 DB_PORT=3306 DB_DATABASE=unusia_si21 DB_USERNAME=unusia_siunusia DB_PASSWORD=aceng@2021 BROADCAST_DRIVER=log CACHE_DRIVER=file QUEUE_CONNECTION=sync SESSION_DRIVER=file SESSION_LIFETIME=120 REDIS_HOST=127.0.0.1 REDIS_PASSWORD=null REDIS_PORT=6379 MAIL_DRIVER=smtp MAIL_HOST=smtp.gmail.com MAIL_PORT=587 MAIL_USERNAME=acengsukoco@gmail.com MAIL_PASSWORD=fudajsgngciyrntq MAIL_ENCRYPTION=tls MAIL_FROM_ADDRESS="acengsukoco@gmail.com" MAIL_FROM_NAME="\${APP_NAME}" AWS_ACCESS_KEY_ID= AWS_SECRET_ACCESS_KEY= AWS_DEFAULT_REGION=us-east-1 AWS_BUCKET= </pre>

```

PUSHER_APP_ID=
PUSHER_APP_KEY=
PUSHER_APP_SECRET=
PUSHER_APP_CLUSTER=mt1

MIX_PUSHER_APP_KEY="${PUSHER_APP_KEY}"
MIX_PUSHER_APP_CLUSTER="${PUSHER_APP_CLUSTER}"

```

Lampiran 2 Route Website

Pada lampiran ini berisi koding route *website* Prodi Sistem Informasi UNUSIA

web.php
<pre> <?php /* ----- Web Routes ----- Here is where you can register web routes for your application. These routes are loaded by the RouteServiceProvider within a group which contains the "web" middleware group. Now create something great! */ use Illuminate\Support\Facades\Auth; use Illuminate\Support\Facades\Route; //ROUTE FRONTEND START Route::get('/', 'Web\FrontController@index'); //MAIN - HALAMAN UTAMA Route::get('/artikel/{slug}', 'Web\FrontController@show')->name('artikel.detail'); Route::get('/blog/{id}/{kategori}', 'Web\FrontController@blog')->name('artikel.kategori') ; Route::get('/berita/{id}/{kategori}', 'Web\FrontContro ller@berita'); //BERITA Route::get('/search', 'Web\FrontController@search'); //PENCARIAN </pre>

```

Route::get('/struktur',
'Web\StrukturController@index');
//STRUKTUR ORGANISASI
Route::get('/staff', 'Web\StaffController@index');
//STAFF PENGAJAR
Route::get('/program',
'Web\ProgramController@index');
//PROGRAM S1 SARJANA KOMPUTER
Route::get('/beasiswa',
'Web\BeasiswaController@index');
//PROGRAM BEASISWA
Route::get('/daftar',
'Web\MahasiswaController@index');
//DAFTAR MAHASISWA
Route::get('/singlesambutan',
'Web\SambutanController@index');
Route::get('/sponsor',
'Web\SponsorController@index');
Route::get('/iklan', 'Web\IklanController@index');

Auth::routes();
Route::group(['middleware' => ['auth',
'cekrole:superadmin, admin']], function () {

//ROUTE BACKEND START
Route::group(['middleware' => 'auth'],function ()
{
    //DASHBOARD
    Route::get('dashboard',
'DashboardController@index');

    //STRUKTUR

Route::get('profile/struktur','StrukturController@ind
ex');

Route::post('/profile/store','StrukturController@stor
e');
    Route::get('/profile/{id}/editstruktur',
'StrukturController@edit');
    Route::post('/profile/{id}/updatestruktur',
'StrukturController@update');

    //STAFF

```

```

Route::get('/profile/staff','StaffController@index');

Route::post('/profile/create','StaffController@create');
    Route::get('/profile/{id}/editstaff',
'StaffController@edit');
    Route::post('/profile/staff/{id}/updatestaff',
'StaffController@update');
    Route::get('/profile/{id}/deletestaff',
'StaffController@destroy');

    //PROGRAM S1 SARJANA KOMPUTER

Route::get('prodi/program','ProgramController@index')
;
    Route::get('/prodi/{id}/editprogram',
'ProgramController@edit');
    Route::post('/prodi/{id}/updateprogram',
'ProgramController@update');

    //BEASISWA

Route::get('prodi/beasiswa','BeasiswaController@index');

Route::post('prodi/store/{name}','BeasiswaController@store');
    Route::get('/prodi/{id}/editbeasiswa',
'BeasiswaController@edit');
    Route::post('/prodi/{id}/updatebeasiswa',
'BeasiswaController@update');
    Route::get('/prodi/{id}/deletebeasiswa',
'BeasiswaController@destroy');

    //BIAYA

Route::get('prodi/biaya','BiayaController@index');
    Route::get('/prodi/{id}/editbiaya',
'BiayaController@edit');
    Route::post('/prodi/{id}/updatebiaya',
'BiayaController@update');

    //MAHASISWA

Route::get('/prodi/mahasiswa','MahasiswaController@index');

```

```

Route::post('/prodi/create','MahasiswaController@create');
    Route::get('/prodi/{id}/editmahasiswa','MahasiswaController@edit');

Route::post('/prodi/mahasiswa/{id}/updatemahasiswa','MahasiswaController@update');
    Route::get('/prodi/{id}/deletemahasiswa','MahasiswaController@destroy');

    //PENELITIAN -> POST
    Route::get('post/index','PostController@index');

Route::get('post/create','PostController@create');

Route::post('post/store/{name}','PostController@store');

Route::get('post/{id}/edit','PostController@edit');

Route::post('post/{id}/update','PostController@update');

Route::get('post/{id}/delete','PostController@destroy');

Route::get('post/tampil_hapus','PostController@tampil_hapus')->name('post.tampil_hapus');

Route::get('post/{id}/restore','PostController@restore')->name('post.restore');

Route::get('post/{id}/kill','PostController@kill')->name('post.kill');

    //GALERI

Route::get('galeri/galeri','GaleriController@index');

Route::get('galeri/creategaleri','GaleriController@create');

Route::post('galeri/store/{name}','GaleriController@store');
    Route::get('/galeri/{id}/editgaleri','GaleriController@edit');

```

```

        Route::post('/galeri/{id}/updategaleri',
'GaleriController@update');
        Route::get('/galeri/{id}/deletegaleri',
'GaleriController@destroy');

//SAMBUTAN

Route::get('sambutan/sambutan','SambutanController@index');

Route::post('/sambutan/store','SambutanController@store');
        Route::get('/sambutan/{id}/editsambutan',
'SambutanController@edit');
        Route::post('/sambutan/{id}/updatesambutan',
'SambutanController@update');

//IKLAN

Route::get('iklan/iklan','IklanController@index');
        Route::get('/iklan/{id}/editiklan',
'IklanController@edit');
        Route::post('/iklan/{id}/updateiklan/',
'IklanController@update');

//SPONSOR

Route::get('sponsor/sponsor','SponsorController@index');

Route::post('sponsor/store{name}','SponsorController@store');
        Route::get('/sponsor/{id}/editsponsor',
'SponsorController@edit');
        Route::post('/sponsor/{id}/updatesponsor',
'SponsorController@update');
        Route::get('/sponsor/{id}/deletesponsor',
'SponsorController@destroy');

//AKUN

Route::get('account/account','AuthController@usa');

Route::post('account/createaccount','AuthController@store');
        Route::get('/account/{id}/editaccount',
'AuthController@edit');

```

Pada lampiran ini berisi koding *login*.

[illegible]

```

{{ __('E-Mail
Address') }}

</label>
<input id="email"
      type="email"
      class="form-
control round @error('email') is-invalid @enderror"
      name="email"

value="{{ old('email') }}"

      required

autocomplete="email"

placeholder="Email"

      autofocus>
      @error('email')
      <span class="invalid-
feedback"

      role="alert">

<strong>{{ $message }}</strong>

      </span>
      @enderror
</div>
<div class="form-group">
  <label for="password"
        class="control-
label sr-only">

        {{ __('Password') }}
      </label>
      <input id="password"
            type="password"
            class="form-
control round @error('password') is-invalid
@enderror"

            name="password"
            required

autocomplete="current-password"

placeholder="Password">

      @error('password')
      <span class="invalid-
feedback"

      role="alert">

```

```

<strong>{{ $message }}</strong>
</span>
@enderror
</div>
<br>
{{--
    <div class="form-group
clearfix">--}}
{{--
    <div class="form-
check">--}}
{{--
    <label
class="fancy-checkbox element-left" for="remember"
    {{ __('Remember Me') }}>--}}
{{--
    <input
type="checkbox">--}}
{{--
name="remember">--}}
{{--
class="form-check">--}}
{{--
id="remember" {{ old('remember') ? 'checked' :
'' }}>--}}
{{--
    <span> Ingat
saya</span>--}}
{{--
    </label>--}}
{{--
    </div>--}}
{{--
<div class="form-group clearfix">--}}
{{--
<div class="form-check">--}}
{{--
<input class="form-check">--}}
{{--
type="checkbox">--}}
{{--
name="remember">--}}
{{--
id="remember" {{ old('remember') ? 'checked' :
'' }}>--}}
{{--
<label class="fancy-checkbox element-left">--}}
{{--
for="remember">--}}
{{--
    {{ __('Remember Me') }}--}}

```

```

{{--
</label>--}}
{{--
</div>--}}
{{--
</div>--}}
<button type="submit"
        class="btn btn-info
btn-round btn-block">
    {{ __('Login') }}
</button>
@if
(Route::has('password.request'))
    <a class="btn btn-link"
href="{{ route('password.request') }}"
        style="color: white">
        {{ __('Lupa
password?') }}
    </a>
@endif
</form>
</div>
</div>
</div>
<div id="particles-js"></div>
</div>
@stop

@section('page-styles')

@stop

@section('page-script')

@stop

```

Lampiran 3.1 Verifikasi *Login*

Pada lampiran ini berisi koding Verifikasi *login*.

```

verify.blade.php
@extends('layouts.app')

@section('content')
<div class="container">
    <div class="row justify-content-center">
        <div class="col-md-8">
            <div class="card">
                <div class="card-
header">{{ __('Verify Your Email Address') }}</div>

                <div class="card-body">
                    @if (session('resent'))
                        <div class="alert alert-
success" role="alert">
                            {{ __('A fresh
verification link has been sent to your email
address.') }}
                        </div>
                    @endif

                    {{ __('Before proceeding, please
check your email for a verification link.') }}
                    {{ __('If you did not receive the
email') }},

                    <form class="d-inline"
method="POST"
action="{{ route('verification.resend') }}">
                        @csrf
                        <button type="submit"
class="btn btn-link p-0 m-0 align-
baseline">{{ __('click here to request
another') }}</button>.
                    </form>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
@endsection

```

Lampiran 3.2 *Controller Login*

Pada lampiran ini berisi koding *controller login*.

LoginController.php
<pre> <?php namespace App\Http\Controllers\Auth; use App\Http\Controllers\Controller; use App\Providers\RouteServiceProvider; use Illuminate\Foundation\Auth\AuthenticatesUsers; class LoginController extends Controller { /** ----- Login Controller ----- ----- This controller handles authenticating users for the application and redirecting them to your home screen. The controller uses a trait to conveniently provide its functionality to your applications. */ use AuthenticatesUsers; /** * Where to redirect users after login. * * @var string */ protected \$redirectTo = RouteServiceProvider::HOME; /** * Create a new controller instance. * * @return void */ public function __construct() </pre>

```
{  
    $this->middleware('guest')->except('logout');  
}  
  
}
```

Lampiran 4 Menu Profil (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding *Index* Struktur Organisasi.

Struktur.blade.php	
<pre> @extends('layouts.master') @section('parentPageTitle', 'Profile') @section('title', 'Struktur Program Studi') @section('content') <div class="row clearfix"> <div class="col-lg-12"> <div class="card"> <div class="card text-white"> <div class="body"> <div class="header"> </div> <div class="table- responsive"> <table class="table table-hover"> <thead> <tr> <th>Foto</th> <th>Jabatan</th> <th>Nama</th> <th>Pendidikan 1</th> <th>Pendidikan 2</th> <th>Pendidikan 3</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> @foreach(\$struktur as \$<th>=>\$struk) <tr> <td class="w60"> image . '') }" class="rounded mx-auto d-block" </pre>	

```

style="width:70px"
data-toggle="tooltip"
data-placement="top"
title="{{ $struk->name }}"
alt="">
</td>
<td
class="text-wrap">{{ $struk->position }}</td>
<td
class="text-wrap">{{ $struk->name }}</td>
<td
class="text-wrap">{{ $struk->education_1 }}</td>
<td
class="text-wrap">{{ $struk->education_2 }}</td>
<td
class="text-wrap">{{ $struk->education_3 }}</td>
<td>
<a
href="/profile/{{ $struk->id }}/editstruktur">
<button type="button"
class="btn btn-outline-warning mb-2"
title="Edit">
<span class="sr-only"></span>
<i class="fa fa-edit"></i>
</button>
</a>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>

```

```

    </div>
@stop

@section('page-styles')
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/dataTables.bootstrap4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedeader/dataTables.fixedcolumns.bootstra
p4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedeader/dataTables.fixedheader.bootstrap
4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.
css') }}" />
@stop

@section('page-script')
    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/datatablescripts.bundl
e.js') }}"></script>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/dataTables.buttons.min.js') }}"></s
cript>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.bootstrap4.min.js') }}"></s
cript>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.colVis.min.js') }}"></scrip
t>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.html5.min.js') }}"></script
>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.print.min.js') }}"></script
>
    <script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>

    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>

```

```

<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/jquery-
datatable.js') }}"></script>

<script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/ui/dialogs.js') }}"><
/script>

<script>
    $(document).ready(function () {
        oTable =
jQuery('#DataTables_Table_0').dataTable({
    "bDestroy": true,
    "bAutoWidth": true,
    "bFilter": true,
    "bSort": true,
    "aaSorting": [[0]],
    "aoColumns": [
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": false}
    ]
});
    })
</script>
<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/table-
filter.js') }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/jquery-
datatable.js') }}"></script>

```



```

type="text"
class="form-control"
value="{{ $struktur->name }}"
</div>
<br>
<div class="form-
group">
<label>Pendidikan
1</label>
<input
name="education_1"
type="text"
class="form-control"
value="{{ $struktur->education_1 }}">
</div>
<br>
<div class="form-
group">
<label>Pendidikan
2</label>
<input
name="education_2"
type="text"
class="form-control"
value="{{ $struktur->education_2 }}">
</div>
<br>
<div class="form-
group">
<label>Pendidikan
3</label>
<input
name="education_3"
type="text"
class="form-control"

```

```

value="{{ $struktur->education_3 }}"
</div>
<br>
<div class="form-
group">
<label>Edit Foto
(255x255 pixel) Circle</label>
<input name="image"
type="file"

class="dropify"
data-allowed-
file-extensions="png"

value="{{ asset('storage/images/' . $struktur->image . '
) }}">
</div>
<br>
<div class="form-
group">

</div>
<div>
<a class="btn
btn-outline-warning" title="Cancel"
href="{{ url('profile/struktur') }}">
<i class="ti-
share-alt"></i>
Cancel
</a>
<button
type="submit" class="btn btn-outline-info" data-
type="success"

title="Update">
<i class="ti-
share"></i>
Update

```



```

        .demo-card .col-lg-4 {
            margin-bottom: 30px;
        }
    </style>
    {{-- DIALOG NOTIF SUKSES --}}
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.
css') }}">
        {{-- ICON BUTTON --}}
        <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/themify-icons/themify-
icons.css') }}">
        <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/themify-icons/demo-
files/demo.css') }}">
        <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/dataTables.bootstrap4.min.css') }}">
        <link rel="stylesheet"
            href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedeader/dataTables.fixedcolumns.bootstra
p4.min.css') }}">
        <link rel="stylesheet"
            href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedeader/dataTables.fixedheader.bootstra
p4.min.css') }}">
        <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.
css') }}">

@stop

@section('page-script')
    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/datatablescripts.bundl
e.js') }}"></script>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/dataTables.buttons.min.js') }}"></s
cript>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.bootstrap4.min.js') }}"></s
cript>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.colVis.min.js') }}"></scrip
t>

```

```

<script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.html5.min.js') }}"></script
>
<script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.print.min.js') }}"></script
>
<script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>

<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/jquery-
datatable.js') }}"></script>

<script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/ui/dialogs.js') }}"><
/script>

<script>
    $(document).ready(function () {
        oTable =
jQuery('#DataTables_Table_0').dataTable({
    "bDestroy": true,
    "bAutoWidth": true,
    "bFilter": true,
    "bSort": true,
    "aaSorting": [[0]],
    "aoColumns": [
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": false}
    ]
});
    })
</script>

```

```

        <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/table-
filter.js') }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/vendor/dropify/js/dropify.js')
}}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/forms/dropify.js') }}"
"></script>

        <script src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
multiselect/bootstrap-multiselect.js') }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/vendor/parsleyjs/js/parsley.mi
n.js') }}"></script>

        {{-- FORM VALIDATION --}}
        <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
        <script>
            $(function () {
                // validation needs name of the element
                $('#food').multiselect();

                // initialize after multiselect
                $('#basic-form').parsley();
            });
        </script>
        {{-- DATE TIME ADVANCED --}}
        <script
            src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
colorpicker/js/bootstrap-
colorpicker.js') }}"></script><!-- Bootstrap
Colorpicker Js -->
        <script

```

```

        src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
inputmask/jquery.inputmask.bundle.js') }}"></script><
!-- Input Mask Plugin Js -->
        <script
src="{{ asset('assets2/vendor/jquery.maskedinput/jque
ry.maskedinput.min.js') }}"></script>
        <script
        src="{{ asset('assets2/vendor/multi-
select/js/jquery.multi-select.js') }}"></script><!--
Multi Select Plugin Js -->
        <script src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
multiselect/bootstrap-multiselect.js') }}"></script>
        <script src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
datepicker/js/bootstrap-
datepicker.min.js') }}"></script>
        <script
        src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
tagsinput/bootstrap-tagsinput.js') }}"></script><!--
Bootstrap Tags Input Plugin Js -->
        <script
src="{{ asset('assets2/vendor/nouislider/nouislider.j
s') }}"></script><!-- noUISlider Plugin Js -->

        <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/forms/advanced-form-
elements.js') }}"></script>

        {{-- CKEDITOR --}}
        <script
src="{{ asset('assets2/vendor/ckeditor/ckeditor.js')
}}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/forms/editors.js') }}"
"></script>

        {{-- DIALOG NOTIF SUKSES --}}
        <script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/ui/dialogs.js') }}"><
/script>

```

```
    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/table-
filter.js') }}"></script>

    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>

@stop
```

Lampiran 4.2 Menu Profil (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding Model Struktur Organisasi.

Struktur.php
<pre> <?php namespace App; use Illuminate\Database\Eloquent\Model; use Carbon\Carbon; class Struktur extends Model { protected \$table= 'struktur'; protected \$primaryKey = 'id'; protected \$fillable = ['id', 'position', 'name', 'education_1', 'education_2', 'education_3', 'image']; public function getCreatedAtAttribute() { return Carbon::parse(\$this->attributes['created_at']) ->translatedFormat('l, d F Y H:i:s'); } } </pre>

Lampiran 4.3 Menu Profil (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding *Controller* Struktur Organisasi.

StrukturContrioller.php
<pre> <?php namespace App\Http\Controllers; use App\Struktur; use Illuminate\Http\Request; use Image; class StrukturController extends Controller { /** * Display a listing of the resource. */ } </pre>

```

        * @return \Illuminate\Http\Response
        */
        public function index()
        {
            $struktur = Struktur::all();

            // dd($struktur);
            return view('profile.struktur',
compact('struktur'));
        }

/**
 * Show the form for creating a new resource.
 *
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
        public function create()
        {
            //
        }

/**
 * Store a newly created resource in storage.
 *
 * @param  \Illuminate\Http\Request  $request
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
        public function store(Request $request)
        {
            //
        }

/**
 * Display the specified resource.
 *
 * @param  \App\Struktur  $struktur
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
        public function show(Struktur $struktur)
        {
            //
        }

/**
 * Show the form for editing the specified
resource.
 *

```

```

    * @param \App\Struktur $struktur
    * @return \Illuminate\Http\Response
    */
    public function edit(Request $request,$id)
    {
        $struktur = Struktur::find($id);
        return view('profile/editstruktur',
['struktur' => $struktur]);
    }

    /**
     * Update the specified resource in storage.
     *
     * @param \Illuminate\Http\Request $request
     * @param \App\Struktur $struktur
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function update(Request $request, $id)
    {
        $struktur = Struktur::find($id);
        if ($request->has('image')) {
            $image = $request->file('image');
            $new_image = time() .
$image->getClientOriginalName();
            $image->move('storage/images/',
$new_image);

            $struktur_data = [
                'position' =>
$request->position,
                'name' =>
$request->name,
                'education_1' =>
$request->education_1,
                'education_2' =>
$request->education_2,
                'education_3' =>
$request->education_3,
                'image' => $new_image
            ];
        } else {
            $struktur_data = [
                'position' =>
$request->position,
                'name' =>
$request->name,

```

```

        'education_1' =>
$request->education_1,
        'education_2' =>
$request->education_2,
        'education_3' =>
$request->education_3
    ];
    }
    $struktur->update($struktur_data);
    return
redirect('/profile/struktur')->with('sukses', 'Data
berhasil diupdate');
}

/**
 * Remove the specified resource from storage.
 *
 * @param \App\Struktur $struktur
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
public function destroy(Struktur $struktur)
{
    //
}
}

```

Lampiran 4.4 Menu Profil (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding *Index* Staf Pengajar.

Staff.blade.php	
<pre> @extends('layouts.master') @section('parentPageTitle', 'Profile') @section('title', 'Staff Pengajar') @section('content') <div class="row clearfix"> <div class="col-lg-12"> <div class="card"> <div class="card text-white"> <div class="body"> <button class="btn btn-round btn-outline-success" title="Tambah data staff pengajar" data-toggle="modal" data- target="#exampleModalCenter"> <i class="icon-plus"></i> Tambah </button> <div class="header"> </div> <div class="table- responsive"> <table class="table table-hover js-basic-example dataTable table-custom spacing5"> <thead> <tr> <th>Nama</th> <th>NIDN/NIDK</th> <th>Jenis Kelamin</th> <th>Pendidikan</th> <th>Status Ikatan Kerja</th> <th>Status</th> <th>Action</th> </tr> </thead> </pre>	

```

<tbody>
  @foreach($data_staff
as $staff)
    <tr>
      <td
class="text-wrap">{{ $staff->nama }}</td>
      <td>{{ $staff->nupn }}</td>
      <td>{{ $staff->jenis_kelamin }}</td>
      <td>{{ $staff->pendidikan }}</td>
      <td>{{ $staff->status_ikatan_kerja }}</td>
      <td>
        <button
type="button"
class="btn btn-outline-info">
          {{ $staff->status }}
        </button>
      </td>
      <td>
        <a
href="/profile/{{ $staff->id }}/editstaff">
          <button type="button"
class="btn btn-outline-warning"
title="Edit">
            <span class="sr-only"></span>
            <i class="fa fa-edit"></i>
          </button>
        </a>
      </td>
      <td>
        <a
href="#">
          <button type="button" class="btn btn-outline-danger"
data-type="confirm" title="Delete">
            <span class="sr-only"></span>

```

```

<i class="fa fa-trash-o delete"
staff_id="{{ $staff->id }}"></i>

</button>

</a>
</td>
</tr>
@endforeach
</tbody>
</table>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
@stop

<div class="modal fade" id="exampleModalCenter"
tabindex="-1" role="dialog" aria-
labelledby="exampleModalLabel"
aria-hidden="true">
<div class="modal-dialog" role="document">
<div class="modal-content">
<div class="modal-header">
<h5 class="modal-title"
id="exampleModalCenterTitle">Tambah Staff
Pengajar</h5>
<button type="button" class="close"
data-dismiss="modal" aria-label="Close">
<span aria-
hidden="true">&times;</span>
</button>
</div>
<div class="modal-body">

{{ --MODAL-- }}
<form action="/profile/create"
method="POST">
{{ @csrf_field() }}
<div class="form-group">
<label>Nama</label>
<input name="nama"
type="text" class="form-control" placeholder="Nama"
required>
</div>

```

```

        <div class="form-group">
            <label>NIDN/NIDK</label>
            <input name="nupn"
type="text" class="form-control" placeholder="Nomor
Induk Dosen Nasional"
                required>
        </div>
        <div class="form-group">
            <label>Pendidikan</label>
            <input name="pendidikan"
type="text" class="form-control" placeholder="S2"
required>
        </div>
        <div class="form-group">
            <label
for="exampleFormControlSelect1">Pilih Jenis
Kelamin</label>
                <select name="jenis_kelamin"
class="form-control" id="exampleFormControlSelect1"
required>
                    <option value="Laki-
laki">Laki-laki</option>
                    <option
value="Perempuan">Perempuan</option>
                </select>
            </div>
            <div class="form-group">
                <label
for="exampleFormControlSelect1">Pilih Status Ikatan
Kerja</label>
                    <select
name="status_ikatan_kerja" class="form-control"
id="exampleFormControlSelect1" required>
                        <option value="Dosen
Tetap">Dosen Tetap</option>
                        <option value="Dosen
Tidak Tetap">Dosen Tidak Tetap</option>
                        <option value="Dosen
Honorar">Dosen Honorar</option>
                    </select>
                </div>
                <div class="form-group">
                    <label
for="exampleFormControlSelect1">Pilih Status</label>
                        <select name="status"
class="form-control" id="exampleFormControlSelect1"
required>

```

```

                                <option
value="Aktif">Aktif</option>
                                <option
value="Nonaktif">Nonaktif</option>
                                </select>
                            </div>
                            <div class="modal-footer">
                                <button type="button"
class="btn btn-round btn-default" data-
dismiss="modal">Close</button>
                                <button type="submit"
class="btn btn-round btn-success">Submit</button>
                            </div>
                        </form>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>

@section('page-styles')
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/dataTables.bootstrap4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedeader/dataTables.fixedcolumns.bootstra
p4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedeader/dataTables.fixedheader.bootstrap
4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.
css') }}" />

@stop

@section('page-script')
    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/datatablescripts.bundl
e.js') }}"></script>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/dataTables.buttons.min.js') }}"></s
cript>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.bootstrap4.min.js') }}"></s
cript>

```

[illegible]

```

        ]
    });
    })
</script>
<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>

    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/table-
filter.js') }}"></script>
    <script>
        $(''.delete').click(function () {
            var staff_id = $(this).attr('staff_id');

            swal({
                title: "Are you sure?",
                text: "",
                icon: "warning",
                buttons: true,
                dangerMode: true,
            })
                .then((willDelete) => {
                    console.log(willDelete);
                    if (willDelete) {
                        window.location = "/profile/"
+ staff_id + "/deletestaff";
                        // swal("Poof! Your imaginary
file has been deleted!", {
                            // icon: "success",
                            // });
                    }
                });
        });
    </script>
@stop

```

```
editstaff.blade.php
@extends('layouts.master')
@section('pageTitle', 'Staff Pengajar')
@section('title', 'Edit Data Staff Pengajar')

@section('content')


<form
action="/profile/staff/{{ $staff->id }}/updatestaff"
method="POST">

{{ @csrf_field() }}


<label>Nama</label>


```

```

<br>
<div class="form-group">
  <label
for="exampleFormControlSelect1">Pilih Jenis
Kelamin</label>

    <select
name="jenis_kelamin" class="form-control"
id="exampleFormControlSelect1"

        required>
        <option
value="Laki-laki" @if($staff->jenis_kelamin == 'Laki-
laki') selected @endif>

            Laki-laki
        </option>
        <option
value="Perempuan" @if($staff->jenis_kelamin ==
'Perempuan') selected @endif>

            Perempuan
        </option>
    </select>
</div>
<br>
<div class="form-group">
  <label
for="exampleFormControlSelect1">Pilih Status Ikatan
Kerja</label>

    <select
name="status_ikatan_kerja" class="form-control"
id="exampleFormControlSelect1"

        required>
        <option
value="Dosen Tetap"

@if($staff->status_ikatan_kerja == 'Dosen Tetap')
selected @endif>Dosen

            Tetap
        </option>
        <option
value="Dosen Tidak Tetap"

@if($staff->status_ikatan_kerja == 'Dosen Tidak
Tetap') selected @endif>

            Dosen Tidak
Tetap
        </option>
        <option
value="Dosen Honorer"

```

```
@if($staff->status_ikatan_kerja == 'Dosen Honorer')
selected @endif>Dosen

Honorier
</option>
</select>
</div>
<br>
<div class="form-group">
<label
for="exampleFormControlSelect1">Pilih Status</label>
<select name="status"
class="form-control" id="exampleFormControlSelect1"
required>

<option
value="Aktif" @if($staff->status == 'Aktif') selected
@endif>Aktif</option>

<option
value="Nonaktif" @if($staff->status == 'Nonaktif')
selected @endif>

Nonaktif
</option>
</select>
</div>
<br>
<div>
<a class="btn btn-
outline-warning" title="Cancel"
href="{url('profile/staff')}">

<i class="ti-
share-alt"></i> Cancel

</a>
<button type="submit"
class="btn btn-outline-info" data-type="success"
title="Update">

<i class="ti-
share"></i> Update

</button>
</div>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
@stop
```

```

@section('page-styles')
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/dataTables.bootstrap4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
        href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedheader/dataTables.fixedcolumns.bootstrap
4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
        href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedheader/dataTables.fixedheader.bootstrap
4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.
css') }}" />

@stop

@section('page-script')
    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/datatablescripts.bundle
e.js') }}"></script>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/dataTables.buttons.min.js') }}"></s
cript>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.bootstrap4.min.js') }}"></s
cript>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.colVis.min.js') }}"></scrip
t>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.html5.min.js') }}"></script
>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.print.min.js') }}"></script
>
    <script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>

    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/jquery-
datatable.js') }}"></script>

```

```

        <script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/ui/dialogs.js') }}"><
/script>

        <script>
            $(document).ready(function () {
                oTable =
jQuery('#DataTables_Table_1').dataTable({
                "bDestroy": true,
                "bAutoWidth": true,
                "bFilter": true,
                "bSort": true,
                "aaSorting": [[0]],
                "aoColumns": [
                    {"bSortable": false},
                    {"bSortable": true},
                    {"bSortable": true},
                    {"bSortable": true},
                    {"bSortable": true},
                    {"bSortable": true},
                    {"bSortable": true},
                    {"bSortable": false}
                ]
            });
        })
    </script>

    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/table-
filter.js') }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
    @stop

```

Lampiran 4.6 Menu Profil (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding Model Staf Pengajar.

Staff.php
<pre> <?php namespace App; use Illuminate\Database\Eloquent\Model; class Staff extends Model { protected \$table = 'staff'; protected \$fillable = ['nama', 'nupn', 'pendidikan', 'jenis_kelamin', 'status_ikatan_kerja', 'status']; } </pre>

Lampiran 4.7 Menu Profil (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding *Controller* Staf Pengajar.

StaffController.php
<pre> <?php namespace App\Http\Controllers; use App\Staff; use Illuminate\Http\Request; class StaffController extends Controller { /** * Display a listing of the resource. * * @return \Illuminate\Http\Response */ public function index() { \$data_staff = Staff::all(); return view('profile.staff', compact('data_staff')); } /** </pre>

```

        * Show the form for creating a new resource.
        *
        * @return \Illuminate\Http\Response
        */
        public function create(Request $request)
        {
            //      Staff::created($request->all());
            $saveData = new Staff();
            $saveData->nama = $request->input('nama');
            $saveData->nupn = $request->input('nupn');
            $saveData->pendidikan =
            $request->input('pendidikan');
            $saveData->jenis_kelamin =
            $request->input('jenis_kelamin');
            $saveData->status_ikatan_kerja =
            $request->input('status_ikatan_kerja');
            $saveData->status =
            $request->input('status');
            $saveData->save();

            //      dd($request->all());
            return
            redirect('/profile/staff')->with('sukses', 'Data
            berhasil diinput');
        }

        /**
         * Store a newly created resource in storage.
         *
         * @param \Illuminate\Http\Request $request
         * @return \Illuminate\Http\Response
         */
        public function store(Request $request)
        {
            //
        }

        /**
         * Display the specified resource.
         *
         * @param \App\Staff $staff
         * @return \Illuminate\Http\Response
         */
        public function show(Staff $staff)
        {
            //

```

```

    }

    /**
     * Show the form for editing the specified
    resource.
     *
     * @param \App\Staff $staff
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function edit($id)
    {
        $staff = Staff::find($id);
        return view('profile./editstaff', ['staff'
=> $staff]);
    }

    /**
     * Update the specified resource in storage.
     *
     * @param \Illuminate\Http\Request $request
     * @param \App\Staff $staff
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function update(Request $request, $id)
    {
        $staff = Staff::find($id);
        $staff->update($request->all());
        return
redirect('/profile/staff')->with('sukses', 'Data
berhasil diupdate');
    }

    /**
     * Remove the specified resource from storage.
     *
     * @param \App\Staff $staff
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function destroy($id)
    {
        $staff = Staff::find($id);
        $staff->destroy($id);
        return
redirect('/profile/staff')->with('sukses', 'Data
berhasil dihapus');
    }
}

```

Lampiran 5 Menu Prodi (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding *Index* Program S1 Sarjana Komputer.

program.blade.php
<pre> @extends('layouts.master') @section('parentPageTitle', 'Program Studi') @section('title', 'Program S1 Sarjana Komputer') @section('content') <div class="row clearfix"> <div class="col-lg-12"> <div class="card"> <div class="card text-white"> <div class="body"> <div class="table- responsive"> <table class="table table-hover"> <thead> <tr> <th>Title</th> <th>Published</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> @foreach(\$program as \$prog=>\$prog) <tr> <td class="text-wrap">{{ \$prog->title }}</td> <td class="text-wrap">{{ \$prog->created_at }} WIB</td> <td> id }}/editprogram"> <button type="button" class="btn btn-outline-warning mb-2" title="Edit"> </pre>

```

<span class="sr-only"></span>

<i class="fa fa-edit"></i>

</button>

</a>
</td>
</tr>
@endforeach
</tbody>
</table>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
@stop

@section('page-styles')
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/dataTables.bootstrap4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
        href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedheader/dataTables.fixedcolumns.bootstra
p4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
        href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedheader/dataTables.fixedheader.bootstrap
4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.
css') }}" />
@stop

@section('page-script')
    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/datatablescripts.bundl
e.js') }}"></script>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/dataTables.buttons.min.js') }}"></s
cript>

```

```

<script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.bootstrap4.min.js') }}"></s
cript>
<script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.colVis.min.js') }}"></scrip
t>
<script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.html5.min.js') }}"></script
>
<script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.print.min.js') }}"></script
>
<script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>

<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/jquery-
datatable.js') }}"></script>

<script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/ui/dialogs.js') }}"><
/script>

<script>
$(document).ready(function () {
    oTable =
jQuery('#DataTables_Table_0').dataTable({
    "bDestroy": true,
    "bAutoWidth": true,
    "bFilter": true,
    "bSort": true,
    "aaSorting": [[0]],
    "aoColumns": [
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": false}
    ]
}

```

```
        });  
    })  
</script>  
  
    <script  
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'  
) }}"></script>  
    <script  
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/table-  
filter.js') }}"></script>  
@stop
```

Lampiran 5.1 Menu Prodi (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding *edit* Program S1 Sarjana Komputer.

```

editprogram.blade.php
@extends('layouts.master')
@section('parentPageTitle', 'Program Studi')
@section('title', 'Edit Program S1 Sarjana Komputer')

@section('content')
    <div class="row clearfix">
        <div class="col-lg-12">
            <div class="card">
                <div class="card text-white bg-
green">
                    <div class="body">
                        <form id="basic-form"
action="/prodi/{{ $program->id }}/updateprogram"
method="POST">
                            {{ @csrf_field() }}
                            <div class="body">
                                <div class="form-
group">
                                    <label>Title</label>
                                    <input
name="title"
type="text"
class="form-control"
placeholder="Program S1 Sarjana Komputer"
value="{{ $program->title }}">
                                </div>
                                <br>
                                <textarea
id="ckeditor"
name="content">
                                    {{ $program->content }}
                                </textarea>
                                <br>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```

```

        <a class="btn
btn-outline-warning"
        title="Cancel"
href="{{url('prodi/program')}}">
        <i class="ti-
share-alt"></i>
        Cancel
    </a>
    <button
type="submit"
class="btn btn-outline-info"
        data-
type="success"
title="Update">
        <i class="ti-
share"></i>
        Update
    </button>
</div>
</div>
</div>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
@stop

@section('page-styles')
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/dropify/css/dropify.mi
n.css') }}">
    {{-- FORM VALIDATION --}}
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
multiselect/bootstrap-multiselect.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/parsleyjs/css/parsley.
css') }}">
    {{-- DATE TIME ADVANCED --}}
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
multiselect/bootstrap-multiselect.css') }}">

```

```

<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
datepicker/css/bootstrap-datepicker3.min.css') }}">
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
colorpicker/css/bootstrap-colorpicker.css') }}">
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/multi-
select/css/multi-select.css') }}">
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
tagsinput/bootstrap-tagsinput.css') }}">
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/nouislider/nouislider.
min.css') }}">
<style>
    .demo-card label {
        display: block;
        position: relative;
    }

    .demo-card .col-lg-4 {
        margin-bottom: 30px;
    }
</style>
{{-- DIALOG NOTIF SUKSES --}}
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.
css') }}">
{{-- ICON BUTTON --}}
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/themify-icons/themify-
icons.css') }}">
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/themify-icons/demo-
files/demo.css') }}">
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/dataTables.bootstrap4.min.css') }}">
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedeader/dataTables.fixedcolumns.bootstra
p4.min.css') }}">
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedeader/dataTables.fixedheader.bootstrap
4.min.css') }}">

```

```

    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.
css') }}" />

@stop

@section('page-script')
    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/datatablescripts.bundle
e.js') }}"></script>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/dataTables.buttons.min.js') }}"></s
cript>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.bootstrap4.min.js') }}"></s
cript>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.colVis.min.js') }}"></scrip
t>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.html5.min.js') }}"></script
>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.print.min.js') }}"></script
>
    <script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>

    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/jquery-
datatable.js') }}"></script>

    <script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/ui/dialogs.js') }}"><
/script>

    <script>

```

```

        $(document).ready(function () {
            oTable =
jQuery('#DataTables_Table_0').dataTable({
    "bDestroy": true,
    "bAutoWidth": true,
    "bFilter": true,
    "bSort": true,
    "aaSorting": [[0]],
    "aoColumns": [
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": false}
    ]
});
    })
</script>

<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/table-
filter.js') }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/vendor/dropify/js/dropify.js')
}}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/forms/dropify.js') }}"
"></script>

<script src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
multiselect/bootstrap-multiselect.js') }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/vendor/parsleyjs/js/parsley.mi
n.js') }}"></script>

{{-- FORM VALIDATION --}}

```

```

<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script>
    $(function () {
        // validation needs name of the element
        $('#food').multiselect();

        // initialize after multiselect
        $('#basic-form').parsley();
    });
</script>
{{-- DATE TIME ADVANCED --}}
<script
    src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
colorpicker/js/bootstrap-
colorpicker.js') }}"></script><!-- Bootstrap
Colorpicker Js -->
<script
    src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
inputmask/jquery.inputmask.bundle.js') }}"></script><
!-- Input Mask Plugin Js -->
<script
src="{{ asset('assets2/vendor/jquery.maskedinput/jque
ry.maskedinput.min.js') }}"></script>
<script
    src="{{ asset('assets2/vendor/multi-
select/js/jquery.multi-select.js') }}"></script><!--
Multi Select Plugin Js -->
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
multiselect/bootstrap-multiselect.js') }}"></script>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
datepicker/js/bootstrap-
datepicker.min.js') }}"></script>
    <script
        src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
tagsinput/bootstrap-tagsinput.js') }}"></script><!--
Bootstrap Tags Input Plugin Js -->
    <script
src="{{ asset('assets2/vendor/nouislider/nouislider.j
s') }}"></script><!-- noUISlider Plugin Js -->

    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>

```

```

    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/forms/advanced-form-
elements.js') }}"></script>

    {{-- CKEDITOR --}}
    <script
src="{{ asset('assets2/vendor/ckeditor/ckeditor.js')
}}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/forms/editors.js') }}"
"></script>

    {{-- DIALOG NOTIF SUKSES --}}
    <script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/ui/dialogs.js') }}"><
/script>

    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/table-
filter.js') }}"></script>

    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
@stop

```

Lampiran 5.2 Menu Prodi (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding Model Program S1 Sarjana Komputer.

Program.php
<pre> <?php namespace App; use Illuminate\Database\Eloquent\Model; class Program extends Model { protected \$table= 'program'; protected \$primaryKey = 'id'; protected \$fillable = ['id', 'title', 'content']; } </pre>

Lampiran 5.3 Menu Prodi (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding *Controller* Program S1 Sarjana Komputer.

ProgramController.php
<pre> <?php namespace App\Http\Controllers; use App\Program; use Illuminate\Http\Request; class ProgramController extends Controller { /** * Display a listing of the resource. * * @return \Illuminate\Http\Response */ public function index() { \$program = Program::all(); } } </pre>

```

        return view('prodi.program',
compact('program'));
    }

    /**
     * Show the form for creating a new resource.
     *
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function create()
    {
        //
    }

    /**
     * Store a newly created resource in storage.
     *
     * @param \Illuminate\Http\Request $request
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function store(Request $request)
    {
        //      $saveData = new Program();
        //      $saveData->title =
        $request->input('title');
        //      $saveData->slug = $request->input('slug');
        //      $saveData->author =
        $request->input('author');
        //      $saveData->content =
        $request->input('content');
        //      $saveData->save();
        //
        //      return
        redirect('/prodi/program')->with('sukses', 'Data
        berhasil diinput');
    }

    /**
     * Display the specified resource.
     *
     * @param \App\Program $program
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function show(Program $program)
    {
        //
    }

```

```

    /**
     * Show the form for editing the specified
resource.
     *
     * @param  \App\Program $program
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function edit($id)
    {
        $program = Program::find($id);
        return view('prodi/editprogram', ['program'
=> $program]);
    }

    /**
     * Update the specified resource in storage.
     *
     * @param  \Illuminate\Http\Request $request
     * @param  \App\Program $program
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function update(Request $request, $id)
    {
        $program = Program::find($id);
        $program->update($request->all());
        return
redirect('/prodi/program')->with('sukses', 'Data
berhasil diupdate');
    }

    /**
     * Remove the specified resource from storage.
     *
     * @param  \App\Program $program
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function destroy(Program $program)
    {
        //
    }
}

```

Lampiran 5.4 Menu Prodi (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding *Index* Daftar Mahasiswa.

```

mahasiswa.blade.php
@extends('layouts.master')
@section('parentPageTitle', 'Program Studi')
@section('title', 'Daftar Mahasiswa')

@section('content')
    <div class="row clearfix">
        <div class="col-lg-12">
            <div class="card">
                <div class="card text-white">
                    <div class="body">
                        <button class="btn btn-round
btn-outline-success" title="Tambah data mahasiswa"
                        data-toggle="modal"
data-target=".new-project-modal">
                            <i class="icon-plus"></i>
                            Tambah
                        </button>
                        <div class="header">
                        </div>
                        <div class="table-
responsive">
                            <table class="table
table-hover js-basic-example dataTable table-custom
spacing5">
                                <thead>
                                    <tr>
                                        <th>Nama</th>
                                        <th>NIM</th>
                                        <th>Jenis
Kelamin</th>
                                        <th>Tahun</th>
                                        <th>Status</th>
                                        <th>Kampus</th>
                                        <th>Action</th>
                                    </tr>
                                </thead>
                                <tbody>

                            @foreach($data_mahasiswa as $mahasiswa)
                                <tr>

```

```

<td>{{ $mahasiswa->nama }}</td>

<td>{{ $mahasiswa->nim }}</td>

<td>{{ $mahasiswa->jenis_kelamin }}</td>

<td>{{ $mahasiswa->tahun }}</td>

<td>
    <button
type="button" class="btn btn-outline-
info">{{ $mahasiswa->status }}</button>
</td>

<td>{{ $mahasiswa->kampus }}</td>

<td>
    <a
href="/prodi/{{ $mahasiswa->id }}/editmahasiswa">
<button type="button" class="btn btn-outline-warning"
title="Edit">
<span class="sr-only"></span>
<i class="fa fa-edit"></i></button>
</a>
<a
href="#">
<button type="button" class="btn btn-outline-danger"
data-type="confirm" title="Delete">
<span class="sr-only"></span>
<i class="fa fa-trash-o delete"
mahasiswa-id="{{ $mahasiswa->id }}"></i>
</button>
</a>
</td>
</tr>
</tbody>
</table>
</div>

```

```

        </div>
    </div>
</div>
</div>
</div>
@stop

<div class="modal fade new-project-modal" tabindex="-
1" role="dialog" aria-labelledby="exampleModalLabel"
    aria-hidden="true">
    <div class="modal-dialog" role="document">
        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <h5 class="modal-title"
id="exampleModalCenterTitle">Tambah Data
Mahasiswa</h5>
                <button type="button" class="close"
data-dismiss="modal" aria-label="Close">
                    <span aria-
hidden="true">&times;</span>
                </button>
            </div>
            <div class="modal-body">

                {{--MODAL--}}
                <form action="/prodi/create"
method="POST">
                    {{ @csrf_field() }}
                    <div class="form-group">
                        <label>Nama</label>
                        <input name="nama"
type="text" class="form-control" placeholder="Nama"
required>
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <label>NIM</label>
                        <input name="nim" type="text"
class="form-control" placeholder="Nomor Induk
Mahasiswa" required>
                    </div>
                    <div class="form-group">
                        <label
for="exampleFormControlSelect1">Pilih Jenis
Kelamin</label>
                        <select name="jenis_kelamin"
class="form-control" id="exampleFormControlSelect1"
required>

```

```

                                <option value="Laki-
laki">Laki-laki</option>
                                <option
value="Perempuan">Perempuan</option>
                                </select>
                                </div>
                                <div class="form-group">
                                    <label>Tahun</label>
                                    <input name="tahun"
type="number" class="form-control"
placeholder="Tahun" required>
                                </div>
                                <div class="form-group">
                                    <label
for="exampleFormControlSelect1">Pilih Status</label>
                                    <select name="status"
class="form-control" id="exampleFormControlSelect1"
required>
                                        <option
value="Aktif">Aktif</option>
                                        <option
value="Nonaktif">Nonaktif</option>
                                        <option
value="Cutit">Cutit</option>
                                    </select>
                                </div>
                                <div class="form-group">
                                    <label
for="exampleFormControlSelect1">Pilih Kampus</label>
                                    <select name="kampus"
class="form-control" id="exampleFormControlSelect1"
required>
                                        <option
value="Menteng">Kampus A</option>
                                        <option
value="Parung">Kampus B</option>
                                        <option
value="Kedoya">Kampus C</option>
                                    </select>
                                </div>
                                <div class="modal-footer">
                                    <button type="button"
class="btn btn-round btn-default" data-
dismiss="modal">Close</button>
                                    <button type="submit"
class="btn btn-round btn-success">Submit</button>
                                </div>

```

```

        </form>
        {{--MODAL END--}}
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>

@section('page-styles')
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/dataTables.bootstrap4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
        href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedeader/dataTables.fixedcolumns.bootstrap
p4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
        href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedeader/dataTables.fixedheader.bootstrap
4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.
css') }}" />

@stop

@section('page-script')
    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/datatablescripts.bundle
e.js') }}"></script>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/dataTables.buttons.min.js') }}"></s
cript>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.bootstrap4.min.js') }}"></s
cript>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.colVis.min.js') }}"></scrip
t>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.html5.min.js') }}"></script
>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.print.min.js') }}"></script
>
    <script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>

```

```

        <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/jquery-
datatable.js') }}"></script>

        <script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/ui/dialogs.js') }}"><
/script>

        <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>

        <script>
            $(document).ready(function () {
                oTable =
jQuery('#DataTables_Table_0').dataTable({
                    "bDestroy": true,
                    "bAutoWidth": true,
                    "bFilter": true,
                    "bSort": true,
                    "aaSorting": [[0]],
                    "aoColumns": [
                        {"bSortable": true},
                        {"bSortable": true},
                        {"bSortable": true},
                        {"bSortable": true},
                        {"bSortable": true},
                        {"bSortable": false},
                        {"bSortable": false}
                    ]
                });
            })
        </script>

        <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>

```

```

<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/table-
filter.js') }}"></script>
<script>
    $('#delete').click(function () {
        var mahasiswa_id =
$(this).attr('mahasiswa-id');

        swal({
            title: "Are you sure?",
            text: "Mau dihapus data mahasiswa
dengan id " + mahasiswa_id + "?",
            icon: "warning",
            buttons: true,
            dangerMode: true,
        })
            .then((willDelete) => {
                console.log(willDelete);
                if (willDelete) {
                    window.location = "/prodi/" +
mahasiswa_id + "/deletemahasiswa";
                    // swal("Poof! Your imaginary
file has been deleted!", {
                        // icon: "success",
                        // });
                }
            });
    });
</script>
@stop

```

Lampiran 5.5 Menu Prodi (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding *edit* Daftar Mahasiswa.

editmahasiswa.blade.php
<pre> @extends('layouts.master') @section('parentPageTitle', 'Daftar Mahasiswa') @section('title', 'Edit Data Mahasiswa') @section('content') @if(session('sukses')) </pre>

[illegible]

```

@if($mahasiswa->jenis_kelamin == 'Laki-laki')
selected @endif>

                                Laki-laki
                                </option>
                                <option
value="Perempuan"

@if($mahasiswa->jenis_kelamin == 'Perempuan')
selected @endif>

                                Perempuan
                                </option>
                                </select>
</div>
<br>
<div class="form-group">
    <label>Tahun</label>
    <input name="tahun"
type="number" class="form-control"
placeholder="Tahun"

value="{{ $mahasiswa->tahun }}">
    </div>
<br>
<div class="form-group">
    <label
for="exampleFormControlSelect1">Pilih Status</label>
    <select name="status"
class="form-control" id="exampleFormControlSelect1">
        <option
value="Aktif" @if($mahasiswa->status == 'Aktif')
selected @endif>Aktif
                                </option>
                                <option
value="Nonaktif" @if($mahasiswa->status ==
'Nonaktif') selected @endif>
                                Nonaktif
                                </option>
                                <option
value="Cuti" @if($mahasiswa->status == 'Cuti')
selected @endif>Cuti</option>
                                </select>
    </div>
<br>
<div class="form-group">
    <label
for="exampleFormControlSelect1">Pilih Kampus</label>

```



```

        href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/dataTables.bootstrap4.min.css') }}">
        <link rel="stylesheet"
        href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedheader/dataTables.fixedcolumns.bootstra
p4.min.css') }}">
        <link rel="stylesheet"
        href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedheader/dataTables.fixedheader.bootstra
p4.min.css') }}">
        <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.
css') }}" />

@stop

@section('page-script')
    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/datatablescripts.bundl
e.js') }}"></script>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/dataTables.buttons.min.js') }}"></s
cript>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.bootstrap4.min.js') }}"></s
cript>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.colVis.min.js') }}"></scrip
t>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.html5.min.js') }}"></script
>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.print.min.js') }}"></script
>
    <script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>

    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/jquery-
datatable.js') }}"></script>

```

```

<script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/ui/dialogs.js') }}"><
/script>

<script>
    $(document).ready(function () {
        oTable =
jQuery('#DataTables_Table_1').dataTable({
    "bDestroy": true,
    "bAutoWidth": true,
    "bFilter": true,
    "bSort": true,
    "aaSorting": [[0]],
    "aoColumns": [
        {"bSortable": false},
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": false}
    ]
});
    })
</script>

<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/table-
filter.js') }}"></script>
@stop

```

Lampiran 5.5 Menu Prodi (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding Model Daftar Mahasiswa.

Mahasiswa.php
<pre> <?php namespace App; use Illuminate\Database\Eloquent\Model; class Mahasiswa extends Model { protected \$table = 'mahasiswa'; protected \$fillable = ['nama', 'nim', 'jenis_kelamin', 'tahun', 'status', 'kampus',]; } </pre>

Lampiran 5.6 Menu Prodi (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding *Controller* Daftar Mahasiswa.

MahasiswaController.php
<pre> <?php namespace App\Http\Controllers; use App\Mahasiswa; use Illuminate\Http\Request; class MahasiswaController extends Controller { /** * Display a listing of the resource. * * @return \Illuminate\Http\Response */ public function index() { \$data_mahasiswa = Mahasiswa::all(); return view('prodi.mahasiswa', compact('data_mahasiswa')); } /** </pre>

```

    * Show the form for creating a new resource.
    *
    * @return \Illuminate\Http\Response
    */
    public function create(Request $request)
    {
        \App\Mahasiswa::create($request->all());
        return
redirect('/prodi/mahasiswa')->with('sukses', 'Data
berhasil diinput');
    }

    /**
     * Store a newly created resource in storage.
     *
     * @param \Illuminate\Http\Request $request
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function store(Request $request)
    {
        //
    }

    /**
     * Display the specified resource.
     *
     * @param \App\Mahasiswa $mahasiswa
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function show(Mahasiswa $mahasiswa)
    {
        //
    }

    /**
     * Show the form for editing the specified
resource.
     *
     * @param \App\Mahasiswa $mahasiswa
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function edit($id)
    {
        $mahasiswa = Mahasiswa::find($id);
        return view('prodi/editmahasiswa',
['mahasiswa' => $mahasiswa]);
    }

```

```

/**
 * Update the specified resource in storage.
 *
 * @param \Illuminate\Http\Request $request
 * @param \App\Mahasiswa $mahasiswa
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
public function update(Request $request, $id)
{
    $mahasiswa = Mahasiswa::find($id);
    $mahasiswa->update($request->all());
    return
redirect('/prodi/mahasiswa')->with('sukses', 'Data
berhasil diupdate');
}

/**
 * Remove the specified resource from storage.
 *
 * @param \App\Mahasiswa $mahasiswa
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
public function destroy($id)
{
    $mahasiswa = Mahasiswa::find($id);
    $mahasiswa->destroy($id);
    return
redirect('/prodi/mahasiswa')->with('sukses', 'Data
berhasil dihapus');
}
}

```

Lampiran 6 Menu *Post* (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding *Index Post* Dinamis.

index.blade.php
<pre> @extends('layouts.master') @section('parentPageTitle', 'Post') @section('title', 'Post') @section('content') <div class="row clearfix"> <div class="col-lg-12"> </pre>

```

        <div class="card">
            <div class="card text-white">
                <div class="body">
                    <a
href="{{ url('post/create') }}">
                        <button class="btn btn-
round btn-outline-success"
                            title="Tambah
Post">
                            <i class="icon-
plus"></i>
                                Tambah Post
                            </button>
                        </a>
                    <div class="header">
                    </div>
                    <div class="table-
responsive">
                        <table class="table
table-hover js-basic-example dataTable table-custom
spacing5">
                            <thead>
                                <tr>
                                    <th>Thumbnail</th>
                                    <th>Title</th>
                                    <th>Category</th>
                                    <th>Published</th>
                                    <th>Author</th>
                                    <th>Role</th>
                                    <th>Action</th>
                                </tr>
                            </thead>
                            <tbody>
                                @foreach($post as
$result => $hasil)
                                    <tr>
                                        <td
class="w60">
                                            title }}"
alt="">
</td>
<td
class="text-wrap">{{ $hasil->title }}</td>
<td>
<button
type="button"
class="btn btn-outline-info">
{{ $hasil->category->name }}
</button>
</td>
<td>
class="text-wrap">{{ $hasil->created_at }} WIB</td>
<td>
class="text-wrap">{{ $hasil->users->name }}</td>
{{--
<td>
class="text-wrap">{{ $hasil->users->role }}</td>--}}
<td>
<a
href="/post/{{ $hasil->id }}/edit">
<button type="button"
class="btn btn-outline-warning mb-2"
title="Edit">
<span class="sr-only"></span>
<i class="fa fa-edit"></i>
</button>
<a
href="#">
<button type="button"

```

```

class="btn btn-outline-danger mb-2"
data-type="confirm"
title="Delete">
<span class="sr-only"></span>
<i class="fa fa-trash-o delete"
hasil-id="{{ $hasil->id }}">
</i>
</button>
</a>
</td>
</tr>
@endforeach
</tbody>
</table>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
@stop

@section('page-styles')
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/dataTables.bootstrap4.min.css') }}">
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedeader/dataTables.fixedcolumns.bootstrap
p4.min.css') }}">
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedeader/dataTables.fixedheader.bootstrap
4.min.css') }}">
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.
css') }}" />

```

```

@stop

@section('page-script')
    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/datatablescripts.bundle
e.js') }}"></script>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/dataTables.buttons.min.js') }}"></s
cript>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.bootstrap4.min.js') }}"></s
cript>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.colVis.min.js') }}"></scrip
t>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.html5.min.js') }}"></script
>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.print.min.js') }}"></script
>
    <script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>

    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/jquery-
datatable.js') }}"></script>

    <script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/ui/dialogs.js') }}"><
/script>

    <script>
        $(document).ready(function () {
            oTable =
jQuery('#DataTables_Table_0').dataTable({
                "bDestroy": true,

```

```

        "bAutoWidth": true,
        "bFilter": true,
        "bSort": true,
        "aaSorting": [[0]],
        "aoColumns": [
            {"bSortable": false},
            {"bSortable": true},
            {"bSortable": true},
            // {"bSortable": true},
            {"bSortable": true},
            {"bSortable": true},
            {"bSortable": false}
        ]
    });
})
</script>

<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script>
    $('<del>.delete</del>').click(function () {
        var hasil_id = $(this).attr('hasil-id');

        swal({
            title: "Are you sure?",
            text: "",
            icon: "warning",
            buttons: true,
            dangerMode: true,
        })
            .then((willDelete) => {
                console.log(willDelete);
                if (willDelete) {
                    window.location = "/post/" +
hasil_id + "/delete";
                    // swal("Poof! Your imaginary
file has been deleted!", {
                        // icon: "success",
                        // });
                }
            });
    });
</script>
@stop

```

Lampiran 6.1 *Post* (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding membuat *Post* Dinamis.

```
create.blade.php
@extends('layouts.master')
@section('pageTitle', 'Post Dynamic')
@section('title', 'Tambah Post')

@section('content')
    <div class="row clearfix">
        <div class="col-lg-12">
            <div class="card">
                <div class="card text-white bg-green">
                    <div class="body">
                        <form id="basic-form"
action="{{ url('post/store/'.auth()->user()->name.'')}}"
method="POST"
enctype="multipart/form-data">
                            {{ @csrf_field() }}
                            <div class="body">
                                <div class="form-group">
                                    <label>Title</label>
                                    <input
name="title"
type="text"
class="form-control"
placeholder="Masukkan judul"
required>
                                </div>
                                <br>
                                <div class="form-group">
                                    <label>Kategori</label>
                                    <div
```

```


class="input-group-text"
for="category_id">


Pilih
Kategori
</div>
</label>
</div>
<select
name="category_id"
class="custom-select"
id="category_id"
required>
@foreach($category as $result)
<option value="{{ $result->id }}"
name="category_id">{{ $result->name }}</option>
@endforeach
</select>
</div>
</div>
<br>


```

```

<div class="form-
group">
    <label>Upload
    Image</label>
    <input
name="image"
type="file"
class="dropify"
required>
</div>
<br>
<div class="form-
group">
    <label
for="ckeditor"></label>
    <textarea
id="ckeditor"
name="konten"
required>
    </textarea>
</div>
<br>
<div>
    <a class="btn
btn-outline-warning"
title="Cancel"
href="{{ url('post/index') }}">
    <i class="ti-
share-alt"></i>
    Cancel
    </a>
    <button
type="submit"
class="btn btn-outline-info"
data-
type="success"
title="Post">
    <i class="ti-
share"></i>
    Post

```

```

        </button>
      </div>
    </div>
  </div>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
@stop

@section('page-styles')
  <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/dropify/css/dropify.min.css') }}">
  {{-- FORM VALIDATION --}}
  <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-multiselect/bootstrap-multiselect.css') }}">
  <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/parsleyjs/css/parsley.css') }}">
  {{-- DATE TIME ADVANCED --}}
  <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-multiselect/bootstrap-multiselect.css') }}">
  <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-datepicker/css/bootstrap-datepicker3.min.css') }}">
  <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-colorpicker/css/bootstrap-colorpicker.css') }}">
  <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/multi-select/css/multi-select.css') }}">
  <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-tagsinput/bootstrap-tagsinput.css') }}">
  <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/nouislider/nouislider.min.css') }}">
  <style>
    .demo-card label {
      display: block;
      position: relative;
    }

```

```

        .demo-card .col-lg-4 {
            margin-bottom: 30px;
        }
    </style>
    {{-- DIALOG NOTIF SUKSES --}}
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.
css') }}">
        {{-- ICON BUTTON --}}
        <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/themify-icons/themify-
icons.css') }}">
        <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/themify-icons/demo-
files/demo.css') }}">
        <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/dataTables.bootstrap4.min.css') }}">
        <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedeader/dataTables.fixedcolumns.bootstra
p4.min.css') }}">
        <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedeader/dataTables.fixedheader.bootstra
p4.min.css') }}">
        <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.
css') }}">
    @stop

@section('page-script')
    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/datatablescripts.bundl
e.js') }}"></script>
        <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/dataTables.buttons.min.js') }}"></s
cript>
        <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.bootstrap4.min.js') }}"></s
cript>
        <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.colVis.min.js') }}"></scrip
t>
        <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.html5.min.js') }}"></scrip
t>

```

```

        <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.print.min.js') }}"></script
    >

    <script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>

    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/jquery-
datatable.js') }}"></script>

    <script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/ui/dialogs.js') }}"><
/script>

    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/table-
filter.js') }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/vendor/dropify/js/dropify.js')
}}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/forms/dropify.js') }}"
"></script>

    <script src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
multiselect/bootstrap-multiselect.js') }}"></script>

```

```

<script
src="{{ asset('assets2/vendor/parsleyjs/js/parsley.min.js') }}"></script>

    {{-- FORM VALIDATION --}}
    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js') }}"></script>
    <script>
        $(function () {
            // validation needs name of the element
            $('#food').multiselect();

            // initialize after multiselect
            $('#basic-form').parsley();
        });
    </script>
    {{-- DATE TIME ADVANCED --}}
    <script
        src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-colorpicker/js/bootstrap-colorpicker.js') }}"></script><!-- Bootstrap
Colorpicker Js -->
    <script
        src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-inputmask/jquery.inputmask.bundle.js') }}"></script><!-- Input Mask Plugin Js -->
    <script
src="{{ asset('assets2/vendor/jquery.maskedinput/jquery.maskedinput.min.js') }}"></script>
    <script
        src="{{ asset('assets2/vendor/multi-select/js/jquery.multi-select.js') }}"></script><!-- Multi Select Plugin Js -->
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-multiselect/bootstrap-multiselect.js') }}"></script>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-datepicker/js/bootstrap-datepicker.min.js') }}"></script>
    <script
        src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-tagsinput/bootstrap-tagsinput.js') }}"></script><!-- Bootstrap Tags Input Plugin Js -->
    <script
src="{{ asset('assets2/vendor/nouislider/nouislider.js') }}"></script><!-- noUISlider Plugin Js -->

```

```

    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/forms/advanced-form-
elements.js') }}"></script>

    {{-- CKEDITOR --}}
    <script
src="{{ asset('assets2/vendor/ckeditor/ckeditor.js')
}}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/forms/editors.js') }}"
"></script>

    {{-- DIALOG NOTIF SUKSES --}}
    <script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/ui/dialogs.js') }}"><
/script>

    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/table-
filter.js') }}"></script>
    <script src="{{ asset('assets/vendor/bootstrap-
datepicker/js/bootstrap-
datepicker.min.js') }}"></script>

    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/jquery-
datatable.js') }}"></script>
@stop

```

Lampiran 6.2 Post (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding *edit Post* Dinamis.

edit.blade.php
<pre> @extends('layouts.master') @section('parentPageTitle', 'Edit Post') @section('title', 'Post') @section('content') <div class="row clearfix"> <div class="col-lg-12"> <div class="card"> <div class="card text-white bg- green"> <div class="body"> <form id="basic-form" action="/post/{{ \$post->id }}/update" method="POST" enctype="multipart/form-data"> {{ @csrf_field() }} <div class="body"> <div class="form- group"> <label>Title</label> <input name="title" type="text" class="form-control" value="{{ \$post->title }}"> </div> <label>Category</label> <div class="input- group mb-3"> <div class="input-group-prepend"> <label class="input-group-text"> </pre>

```

for="inputGroupSelect01">
                                Category
                                </label>
                                </div>
                                <select
name="category_id"
class="custom-select"
id="inputGroupSelect01">
@foreach($category as $result)
                                <option
value="{{ $result->id }}"
                                @if
($post->category_id == $result->id)
selected
@endif>{{ $result->name }}</option>
                                @endforeach
                                </select>
                                </div>
                                <br>
                                <div class="form-
group">
                                <textarea
id="ckeditor"
name="konten">
                                {{ $post->konten }}
                                </textarea>
                                </div>
                                <br>
                                <div class="form-
group">
                                <label>Edit File
                                (Optional)</label>
                                <input
name="file"
type="file"
class="dropify"
                                data-
allowed-file-extensions="pdf docs"

```

```

value="{{asset('storage/file/'.$post->file.'')}}"
</div>
<br>
<div class="form-
group">
<label>Edit
Image</label>
<input
name="image"
type="file"
class="dropify"
allowed-file-extensions="jpg jpeg png" data-
file-size-preview="3M" data-max-
value="{{asset('storage/images/'.$post->image.'')}}"
</div>
<br>
<div class="form-
group">

</div>
<br>
<div>
<a class="btn
btn-outline-warning"
title="Cancel"
href="{{url('post/index')}}">
<i class="ti-
share-alt"></i>
Cancel
</a>
<button
type="submit" class="btn btn-outline-info" data-
type="success"

```

```
title="Update">


</i>



Update</button></div></div></form></div></div></div></div></div></div></div></div></div>


```

@stop

```
<section('page-styles')>
    <link rel="stylesheet"
href="{ asset('assets2/vendor/dropify/css/dropify.min.css')} ">
        {{-- FORM VALIDATION --}}
    <link rel="stylesheet"
href="{ asset('assets2/vendor/bootstrap-multiselect/bootstrap-multiselect.css')} ">
    <link rel="stylesheet"
href="{ asset('assets2/vendor/parsleyjs/css/parsley.css')} ">
        {{-- DATE TIME ADVANCED --}}
    <link rel="stylesheet"
href="{ asset('assets2/vendor/bootstrap-multiselect/bootstrap-multiselect.css')} ">
    <link rel="stylesheet"
href="{ asset('assets2/vendor/bootstrap-datepicker/css/bootstrap-datepicker3.min.css')} ">
    <link rel="stylesheet"
href="{ asset('assets2/vendor/bootstrap-colorpicker/css/bootstrap-colorpicker.css')} ">
    <link rel="stylesheet"
href="{ asset('assets2/vendor/multi-select/css/multi-select.css')} ">
    <link rel="stylesheet"
href="{ asset('assets2/vendor/bootstrap-tagsinput/bootstrap-tagsinput.css')} ">
    <link rel="stylesheet"
href="{ asset('assets2/vendor/nouislider/nouislider.min.css')} ">
</style>
```

```

        .demo-card label {
            display: block;
            position: relative;
        }

        .demo-card .col-lg-4 {
            margin-bottom: 30px;
        }
    </style>
    {{-- DIALOG NOTIF SUKSES --}}
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.
css') }}">
    {{-- ICON BUTTON --}}
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/themify-icons/themify-
icons.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/themify-icons/demo-
files/demo.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/dataTables.bootstrap4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedheader/dataTables.fixedcolumns.bootstra
p4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedheader/dataTables.fixedheader.bootstrap
4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.
css') }}" />

@stop

@section('page-script')
    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/datatablescripts.bundl
e.js') }}"></script>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/dataTables.buttons.min.js') }}"></s
cript>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.bootstrap4.min.js') }}"></s
cript>

```

```

        <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.colVis.min.js') }}"></scrip
t>
        <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.html5.min.js') }}"></script
>
        <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.print.min.js') }}"></script
>
        <script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>

        <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/jquery-
datatable.js') }}"></script>

        <script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/ui/dialogs.js') }}"><
/script>

        <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/table-
filter.js') }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/vendor/dropify/js/dropify.js')
}}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>

```

```

<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/forms/dropify.js') }}"></script>

<script src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-multiselect/bootstrap-multiselect.js') }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/vendor/parsleyjs/js/parsley.min.js') }}"></script>

{{-- FORM VALIDATION --}}
<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js') }}"></script>
<script>
    $(function () {
        // validation needs name of the element
        $('#food').multiselect();

        // initialize after multiselect
        $('#basic-form').parsley();
    });
</script>
{{-- DATE TIME ADVANCED --}}
<script
    src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-colorpicker/js/bootstrap-colorpicker.js') }}"></script><!-- Bootstrap
Colorpicker Js -->
<script
    src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-inputmask/jquery.inputmask.bundle.js') }}"></script><!-- Input Mask Plugin Js -->
<script
src="{{ asset('assets2/vendor/jquery.maskedinput/jquery.maskedinput.min.js') }}"></script>
<script
    src="{{ asset('assets2/vendor/multi-select/js/jquery.multi-select.js') }}"></script><!-- Multi Select Plugin Js -->
<script src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-multiselect/bootstrap-multiselect.js') }}"></script>
<script src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-datepicker/js/bootstrap-datepicker.min.js') }}"></script>
<script

```

```

        src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
tagsinput/bootstrap-tagsinput.js') }}"></script><!--
Bootstrap Tags Input Plugin Js -->
        <script
src="{{ asset('assets2/vendor/nouislider/nouislider.j
s') }}"></script><!-- noUISlider Plugin Js -->

        <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/forms/advanced-form-
elements.js') }}"></script>

        {{-- CKEDITOR --}}
        <script
src="{{ asset('assets2/vendor/ckeditor/ckeditor.js')
}}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/forms/editors.js') }}"
"></script>

        {{-- DIALOG NOTIF SUKSES --}}
        <script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/ui/dialogs.js') }}"><
/script>

        <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/table-
filter.js') }}"></script>

        <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/jquery-
datatable.js') }}"></script>
        <script>
            $($('.dropify').dropify({
                messages: {

```

```

    'default': 'Drag and drop a file here
or click',
    'replace': 'Drag and drop or click to
replace',
    'remove': 'Remove',
    'error': 'Ooops, something wrong
happended.'
  }
});
</script>
@stop

```

Lampiran 6.3 *Post* (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding hapus *Post* Dinamis.

```

hapus.blade.php
@extends('layouts.master')
@section('parentPageTitle', 'Hapus Post')
@section('title', 'Post Dinamic')

@section('content')
    <div class="row clearfix">
        <div class="col-lg-12">
            <div class="card">
                <div class="card text-white bg-
green">
                    <div class="body">
                        <div class="header">
                        </div>
                        <div class="table-
responsive">
                            <table class="table
table-hover js-basic-example dataTable table-custom
spacing5">
                                <thead>
                                    <tr>
                                        <th>Thumbnail</th>
                                        <th>Title</th>
                                        <th>Category</th>
                                        <th>Author</th>
                                        <th>Action</th>
                                        <th>Published</th>
                                </thead>
                                <tbody>
                                    <tr>
                                        <td><img alt="Thumbnail image" data-bbox="100 100 200 200" /></td>
                                        <td>{{ $post->title }}</td>
                                        <td>{{ $post->category }}</td>
                                        <td>{{ $post->author }}</td>
                                        <td>
                                            <a href="#">Edit</a>
                                            <a href="#">Delete</a>
                                        </td>
                                        <td>{{ $post->created_at }}</td>
                                    </tr>
                                </tbody>
                            </table>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</section>

```

```

</tr>
</thead>
<tbody>
    @foreach($post as
$result => $hasil)
        <tr>
            <td
class="w60">
                
            <td
class="rounded mx-auto d-block"
style="width:100px"
data-toggle="tooltip"
data-placement="top"
title="{{ $hasil->name }}"
alt="">
            </td>
            <td
class="text-wrap">{{ $hasil->title }}</td>
            <td
class="text-wrap">
                <button
type="button"
class="btn btn-outline-info">
                    {{ $hasil->category->name }}
                </button>
            </td>
            <td
class="text-wrap">{{ $hasil->created_at }} WIB</td>
            <td
class="text-wrap">{{ $hasil->users->name }}</td>
            <td>
                <a
href="/post/{{ $hasil->id }}/restore">
                    <button type="button"
class="btn btn-outline-success mb-2"

```

```

title="Restore">
<span class="sr-only"></span>
<i class="fa fa-refresh"></i>
</button>

<a
href="#">
<button type="button"
class="btn btn-outline-danger mb-2"
data-type="confirm"
title="Delete">
<span class="sr-only"></span>
<i class="fa fa-trash-o delete"
hasil-id="{{ $hasil->id }}">
</i>
</button>
</a>
</td>
</tr>
@endforeach
</tbody>
</table>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
@stop
@section('page-styles')

```

```

    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/dataTables.bootstrap4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
        href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedheader/dataTables.fixedcolumns.bootstrap
p4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
        href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedheader/dataTables.fixedheader.bootstrap
4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.
css') }}" />

@stop

@section('page-script')
    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/datatablescripts.bundle
e.js') }}"></script>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/dataTables.buttons.min.js') }}"></s
cript>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.bootstrap4.min.js') }}"></s
cript>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.colVis.min.js') }}"></scrip
t>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.html5.min.js') }}"></script
>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.print.min.js') }}"></script
>
    <script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>

    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/jquery-
datatable.js') }}"></script>

```

```

<script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/ui/dialogs.js') }}"><
/script>

<script>
    $(document).ready(function () {
        oTable =
jQuery('#DataTables_Table_0').dataTable({
    "bDestroy": true,
    "bAutoWidth": true,
    "bFilter": true,
    "bSort": true,
    "aaSorting": [[0]],
    "aoColumns": [
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": false},
        {"bSortable": false}
    ]
});
    })
</script>

<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script>
    $('.delete').click(function () {
        var hasil_id = $(this).attr('hasil-id');

        swal({
            title: "Are you sure?",
            text: "Data ini akan dihapus secara
permanen",
            icon: "warning",
            buttons: true,
            dangerMode: true,
        })
        .then((willDelete) => {

```

```

        console.log(willDelete);
        if (willDelete) {
            window.location = "/post/" +
hasil_id + "/kill";
            // swal("Poof! Your imaginary
file has been deleted!", {
            // icon: "success",
            // });
        }
    });
});
</script>
@stop

```

Lampiran 6.4 Post (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding Model Post.

Posts.php
<pre> <?php namespace App; use Illuminate\Database\Eloquent\Model; use Illuminate\Database\Eloquent\SoftDeletes; use Illuminate\Support\Carbon; class Posts extends Model { use SoftDeletes; protected \$table = 'posts'; protected \$primaryKey = 'id'; protected \$fillable = ['title', 'category_id', 'konten', 'image', 'slug', 'users_id']; public function category() { return \$this->belongsTo('App\Category'); } </pre>

```

    }

    public function users ()
    {
        return $this->belongsTo('App\User');
    }

    public function getCreatedAtAttribute ()
    {
        return
Carbon::parse($this->attributes['created_at'])
        ->translatedFormat('l, d F Y - H:i:s ');
    }

    public function getUpdatedAtAttribute ()
    {
        return
Carbon::parse($this->attributes['updated_at'])
        ->diffForHumans ();
    }

    public function getRouteKeyName ()
    {
        return 'slug';
    }
}

```

Lampiran 6.5 Post (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding *Controller Post*.

PostController.php
<pre> <?php namespace App\Http\Controllers; use App\Posts; use App\Category; use App\User; use Illuminate\Http\Request; use Illuminate\Support\Facades\Auth; use Illuminate\Support\Str; use Image; </pre>

```

class PostController extends Controller
{
    /**
     * Display a listing of the resource.
     *
     * @return
     * \Illuminate\Contracts\View\Factory|\Illuminate\View\View
     */
    public function index()
    {
        $post = Posts::all()->sortByDesc('id');
        return view('post.index', compact('post'));
    }

    /**
     * Show the form for creating a new resource.
     *
     * @return
     * \Illuminate\Contracts\View\Factory|\Illuminate\View\View
     */
    public function create()
    {
        $category = Category::all();
        return view('post.create',
compact('category'));
    }

    /**
     * Store a newly created resource in storage.
     *
     * @param \Illuminate\Http\Request $request
     * @return
     * \Illuminate\Http\RedirectResponse|\Illuminate\Routing
     * \Redirector
     * @throws
     * \Illuminate\Validation\ValidationException
     */
    public function store(Request $request, $name)
    {
        $postUser = User::where('name',
$name)->get();
        foreach ($postUser as $idUser)

            $image = $request->file('image');

```

```

        $fileimage =
time() .rand(100,999).".". $image->getClientOriginalEx
tension();
        $path = 'storage/images/';

Image::make($image->getRealPath())->resize('auto')->s
ave($path . $fileimage);

        $pdf = '';
        if ($request->file('file'))
        {
            $pdf = $request->file('file');
            $namaFile =
time() .'.'. $pdf->getClientOriginalName();
            $pdf->move('storage/file/', $namaFile);
        }

        $p = new Posts;
        $p->title = $request->input('title');
        $p->category_id =
$request->input('category_id');
        $p->konten = $request->input('konten');
        $p->slug =
Str::slug($request->input('title'));
        $p->users_id = $idUser->id;
        $p->image = $fileimage;
        $p->file = $pdf;
        $p->save();
        return redirect('post/index')->with('sukses',
'Data berhasil diinput');
    }

    /**
     * Display the specified resource.
     *
     * @param int $id
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function show($id)
    {
        //
    }

    /**
     * Show the form for editing the specified
resource.

```

```

        *
        * @param int $id
        * @return
        \Illuminate\Contracts\View\Factory|\Illuminate\View\Vi
        ew
        */
        public function edit($id)
        {
            $category = Category::all();
            $post = Posts::find($id);
            return view('post/edit', compact('post',
'category'));
        }

    /**
     * Update the specified resource in storage.
     *
     * @param \Illuminate\Http\Request $request
     * @param int $id
     * @return
     \Illuminate\Http\RedirectResponse|\Illuminate\Routing
     \Redirector
     * @throws
     \Illuminate\Validation\ValidationException
     */
    public function update(Request $request, $id)
    {

        $title = $request->input('title');
        $kategori = $request->input('category_id');
        $konten = $request->input('konten');
        $slug = Str::slug($request->input('title'));

        $fileimage = '';
        if ($request->file('image')){
            $image = $request->file('image');
            $fileimage =
time() .rand(0,100).".". $image->getClientOriginalExte
nsion();
            $path = 'storage/images/';

            Image::make($image->getRealPath())->resize('auto')->s
ave($path. $fileimage);
        }

        $namaFile = '';

```

```

        if ($request->file('file')){
            $pdf = $request->file('file');
            $namaFile =
time().'.'. $pdf->getClientOriginalName();
            $pdf->move('storage/file/', $namaFile);
        }

        if (empty($fileimage) && empty($namaFile)){
            $p = Posts::find($id);
            $p->title = $title;
            $p->category_id = $kategori;
            $p->konten = $konten;
            $p->slug = $slug;
            $p->save();
        } elseif (!empty($namaFile)) {
            $p = Posts::find($id);
            $p->title = $title;
            $p->category_id = $kategori;
            $p->konten = $konten;
            $p->file = $namaFile;
            $p->slug = $slug;
            $p->save();
        } elseif (!empty($fileimage)){
            $p = Posts::find($id);
            $p->title = $title;
            $p->category_id = $kategori;
            $p->konten = $konten;
            $p->image = $fileimage;
            $p->slug = $slug;
            $p->save();
        }
        else{
            $p = Posts::find($id);
            $p->title = $title;
            $p->category_id = $kategori;
            $p->konten = $konten;
            $p->slug = $slug;
            $p->image = $fileimage;
            $p->file = $namaFile;
            $p->save();
        }
        return
        redirect('/post/index')->with('sukses', 'Data
        berhasil diupdate');
    }

    /**

```

```

        * Remove the specified resource from storage.
        *
        * @param int $id
        * @return
        \Illuminate\Http\RedirectResponse|\Illuminate\Routing
        \Redirector
        */
        public function destroy($id)
        {
            $post = Posts::find($id);
            $post->delete($id);
            return
redirect('/post/index')->with('sukses', 'Data
berhasil dihapus. Silahkan cek Sampah');
        }

        public function tampil_hapus()
        {
            $post = Posts::onlyTrashed()->get();
            return view('post.hapus', compact('post'));
        }

        public function restore($id)
        {
            $post = Posts::withTrashed()->where('id',
$id)->first();
            $post->restore();
            return
redirect('/post/tampil_hapus')->with('sukses', 'Data
berhasil direstore. Silahkan cek Post');
        }

        public function kill($id)
        {
            $post = Posts::withTrashed()->where('id',
$id)->first();
            $post->forceDelete();
            return
redirect('/post/tampil_hapus')->with('sukses', 'Data
berhasil dihapus permanen');
        }
    }
}

```

Lampiran 7 Sponsor (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding *Index* Sponsor.

sponsor.blade.php	
<pre> @extends('layouts.master') @section('parentPageTitle', 'Sponsor') @section('title', 'Sponsor') @section('content') <div class="row clearfix"> <div class="col-lg-12"> <div class="card"> <div class="card text-white"> <div class="body"> <button type="button" class="btn btn-round btn-outline-success" data-toggle="modal" data-target=".new- project-modal" title="Tambah Sponsor"> <i class="icon-plus"></i> Tambah </button> <div class="header"> </div> <div class="table- responsive"> <table class="table table-hover js-basic-example dataTable table-custom spacing5"> <thead class="table- light"> <tr> <th>Logo</th> <th>Title</th> <th>Published</th> <th>Target Url</th> <th>Created</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> </pre>	

```

@foreach($sponsor as
$spo)
        <tr>
            <td
class="w60">
                title }}"
alt="">
            </td>
            <td
class="text-wrap">{{ $spo->title }}</td>
            <td
class="text-wrap">{{ $spo->created_at }} WIB</td>
            <td
class="text-wrap">{{ $spo->target_url }}</td>
            <td
class="text-wrap">{{ $spo->users->name }}</td>
            <td>
                <a
href="/sponsor/{{ $spo->id }}/editsponsor">
                    <button type="button"
class="btn btn-outline-warning mb-2"
title="Edit">
                        <span class="sr-only"></span>
                        <i class="fa fa-edit"></i>
                    </button>
                </a>
            <a
href="#">

```

```

<button type="button"
class="btn btn-outline-danger mb-2"
data-type="confirm"
title="Delete">

<span class="sr-only"></span>

<i class="fa fa-trash-o delete"
spo-id="{{ $spo->id }}"></i>

</button>

</a>
</td>
</tr>
@endforeach
</tbody>
</table>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
@stop

<div class="modal fade new-project-modal"
tabindex="-1" role="dialog"
aria-labelledby="exampleModalLabel"
aria-hidden="true">
<div class="modal-dialog"
role="document">
<div class="modal-content">
<div class="modal-header">
<h5 class="modal-title"
id="exampleModalLabel">
Tambah Sponsor
</h5>
<button type="button"
class="close"
data-dismiss="modal"
aria-label="Close">

```

```

        <span aria-
hidden="true">&times;</span>
        </button>
    </div>
    <div class="modal-body">
        <form
action="{{ url('sponsor/store'.auth()->user()->name.'
') }}"
            method="POST"
            enctype="multipart/form-data">
            {{ @csrf_field() }}
            <div class="form-group">
                <label>Title</label>
                <input name="title"
                    type="text"
                    class="form-control"
                    placeholder="PT
UNUSIA"
                    required>
            </div>
            <br>
            <div class="form-group">
                <label>Target Url</label>
                <input name="target_url"
                    type="text"
                    class="form-control"
                    placeholder="www.unusia.ac.id"
                    required>
            </div>
            <br>
            <div class="form-group">
                <label>Upload PNG (123x24
pixel)</label>
                <input name="image"
                    type="file"
                    class="dropify"
                    data-allowed-file-
extensions="pdf png psd"
                    required>
            </div>
            <br>
            <div class="modal-footer">
                <button type="button"
                    class="btn btn-round
btn-default"
                    data-dismiss="modal">

```

```

                                Close
                                </button>
                                <button type="submit"
                                    class="btn btn-round
btn-success">
                                Submit
                                </button>
                                </div>
                            </div>
                        </form>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>

@section('page-styles')
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/dropify/css/dropify.mi
n.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/dataTables.bootstrap4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
        href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedeader/dataTables.fixedcolumns.bootstra
p4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
        href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedeader/dataTables.fixedheader.bootstrap
4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.
css') }}" />

@stop

@section('page-script')
    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/datatablescripts.bundl
e.js') }}"></script>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/dataTables.buttons.min.js') }}"></s
cript>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.bootstrap4.min.js') }}"></s
cript>

```

```

<script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.colVis.min.js') }}"></scrip
t>
<script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.html5.min.js') }}"></script
>
<script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.print.min.js') }}"></script
>
<script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>

<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/jquery-
datatable.js') }}"></script>

<script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/ui/dialogs.js') }}"><
/script>

<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/jquery-
datatable.js') }}"></script>

<script>
    $(document).ready(function () {
        oTable =
jQuery('#DataTables_Table_0').dataTable({
            "bDestroy": true,
            "bAutoWidth": true,
            "bFilter": true,
            "bSort": true,
            "aaSorting": [[0]],
            "aoColumns": [

```

```

        {"bSortable": false},
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": false}
    ],
    });
}
</script>

<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/table-
filter.js') }}"></script>
<script>
    $('<del>.delete</del>').click(function () {
        var spo_id = $(this).attr('spo-id');

        swal({
            title: "Are you sure?",
            text: "",
            icon: "warning",
            buttons: true,
            dangerMode: true,
        })
            .then((willDelete) => {
                console.log(willDelete);
                if (willDelete) {
                    window.location = "/sponsor/"
+ spo_id + "/deletesponsor";
                    // swal("Poof! Your imaginary
file has been deleted!", {
                        // icon: "success",
                        // });
                }
            });
    });
</script>
<script
src="{{ asset('assets2/vendor/dropify/js/dropify.js')
}}"></script>

```

```
<script>
  $('#dropify').dropify({
    messages: {
      'default': 'Drag and drop a file here
or click',
      'replace': 'Drag and drop or click to
replace',
      'remove': 'Remove',
      'error': 'Ooops, something wrong
happended.'
    }
  });
</script>
@stop
```

Lampiran 7.1 Sponsor (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding *edit* Sponsor.

editsponsor.blade.php
<pre> @extends('layouts.master') @section('parentPageTitle', 'Sponsor') @section('title', 'Sponsor') @section('content') <div class="row clearfix"> <div class="col-lg-12"> <div class="card"> <div class="card text-white bg- green"> <div class="body"> <form id="basic-form" action="/sponsor/{{ \$sponsor->id }}/updatesponsor" method="POST" enctype="multipart/form-data"> {{ @csrf_field() }} <div class="body"> <div class="form- group"> <label>Title</label> <input name="title" type="text" class="form-control" value="{{ \$sponsor->title }}"> </div>
 <div class="form- group"> <label>Title</label> <input name="target_url" type="text" </pre>

```

class="form-control"
value="{{ $sponsor->target_url }}">
</div>
<br>
<div class="form-
group">
<label>Edit PNG
(123x24 pixel)</label>
<input
name="image"
type="file"
class="dropify"
allowed-file-extensions="png"
value="{{ asset('storage/images/' . $sponsor->image . '')
}}"
required>
</div>
<br>
<div class="form-
group">

</div>
<br>
<div>
<a class="btn
btn-outline-warning"
title="Cancel"
href="{{ url('sponsor/sponsor') }}">
<i class="ti-
share-alt"></i>
Cancel
</a>

```

```

<button
type="submit"
class="btn btn-outline-info"
data-
type="success"
title="Update">
<i class="ti-
share"></i>
Update
</button>
</div>
</div>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
@stop

@section('page-styles')
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/dropify/css/dropify.mi
n.css') }}">
{{-- FORM VALIDATION --}}
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
multiselect/bootstrap-multiselect.css') }}">
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/parsleyjs/css/parsley.
css') }}">
{{-- DATE TIME ADVANCED --}}
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
multiselect/bootstrap-multiselect.css') }}">
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
datepicker/css/bootstrap-datepicker3.min.css') }}">
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
colorpicker/css/bootstrap-colorpicker.css') }}">
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/multi-
select/css/multi-select.css') }}">

```

```

    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
tagsinput/bootstrap-tagsinput.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/nouislider/nouislider.
min.css') }}">
    <style>
        .demo-card label {
            display: block;
            position: relative;
        }

        .demo-card .col-lg-4 {
            margin-bottom: 30px;
        }
    </style>
    {{-- DIALOG NOTIF SUKSES --}}
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.
css') }}">
    {{-- ICON BUTTON --}}
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/themify-icons/themify-
icons.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/themify-icons/demo-
files/demo.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/dataTables.bootstrap4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedheader/dataTables.fixedcolumns.bootstra
p4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedheader/dataTables.fixedheader.bootstrap
4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.
css') }}" />

@stop

@section('page-script')

```

```

        <script
src="{{ asset('assets2/bundles/datatablescripts.bundle
e.js') }}"></script>
        <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/dataTables.buttons.min.js') }}"></s
cript>
        <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.bootstrap4.min.js') }}"></s
cript>
        <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.colVis.min.js') }}"></scrip
t>
        <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.html5.min.js') }}"></script
>
        <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.print.min.js') }}"></script
>
        <script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>

        <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/jquery-
datatable.js') }}"></script>

        <script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/ui/dialogs.js') }}"><
/script>

        <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>

```

```

<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/table-
filter.js') }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/vendor/dropify/js/dropify.js')
}}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/forms/dropify.js') }}"
"></script>

<script src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
multiselect/bootstrap-multiselect.js') }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/vendor/parsleyjs/js/parsley.mi
n.js') }}"></script>

<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/jquery-
datatable.js') }}"></script>

{{-- FORM VALIDATION --}}
<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script>
    $(function () {
        // validation needs name of the element
        $('#food').multiselect();

        // initialize after multiselect
        $('#basic-form').parsley();
    });
</script>
{{-- DATE TIME ADVANCED --}}
<script
    src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
colorpicker/js/bootstrap-
colorpicker.js') }}"></script><!-- Bootstrap
Colorpicker Js -->
<script

```

```

        src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
inputmask/jquery.inputmask.bundle.js') }}"></script><
!-- Input Mask Plugin Js -->
        <script
src="{{ asset('assets2/vendor/jquery.maskedinput/jque
ry.maskedinput.min.js') }}"></script>
        <script
        src="{{ asset('assets2/vendor/multi-
select/js/jquery.multi-select.js') }}"></script><!--
Multi Select Plugin Js -->
        <script src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
multiselect/bootstrap-multiselect.js') }}"></script>
        <script src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
datepicker/js/bootstrap-
datepicker.min.js') }}"></script>
        <script
        src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
tagsinput/bootstrap-tagsinput.js') }}"></script><!--
Bootstrap Tags Input Plugin Js -->
        <script
src="{{ asset('assets2/vendor/nouislider/nouislider.j
s') }}"></script><!-- noUISlider Plugin Js -->

        <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/forms/advanced-form-
elements.js') }}"></script>

        {{-- CKEDITOR --}}
        <script
src="{{ asset('assets2/vendor/ckeditor/ckeditor.js')
}}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/forms/editors.js') }}"
"></script>

        {{-- DIALOG NOTIF SUKSES --}}
        <script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/ui/dialogs.js') }}"><
/script>

```

```

<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/table-
filter.js') }}"></script>
@stop

```

Lampiran 7.2 Sponsor (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding Model Sponsor.

Sposnor.php
<pre> <?php namespace App; use Carbon\Carbon; use Illuminate\Database\Eloquent\Model; class Sponsor extends Model { protected \$table= 'sponsor'; protected \$primaryKey = 'id'; protected \$fillable = ['id', 'title', 'target_url', 'users_id', 'image']; public function users() { return \$this->belongsTo('App\User', 'users_id', 'id'); } public function getCreatedAtAttribute() { return Carbon::parse(\$this->attributes['created_at']) ->translatedFormat('l, d F Y H:i:s'); } </pre>

```

    public function getUpdatedAtAttribute()
    {
        return
Carbon::parse($this->attributes['updated_at'])
            ->diffForHumans();
    }
}

```

Lampiran 7.3 Sponsor (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding *Controller* Sponsor.

SponsorController.php
<pre> <?php namespace App\Http\Controllers; use App\Sponsor; use App\User; use Image; use Illuminate\Http\Request; class SponsorController extends Controller { /** * Display a listing of the resource. * * @return \Illuminate\Http\Response */ public function index() { \$sponsor = Sponsor::all()->sortByDesc('id'); return view('sponsor.sponsor', compact('sponsor')); } /** * Show the form for creating a new resource. * * @return \Illuminate\Http\Response */ public function create(Request \$request) { // } } </pre>

```

/**
 * Store a newly created resource in storage.
 *
 * @param \Illuminate\Http\Request $request
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
public function store(Request $request, $name)
{
    $sponsorUser = User::where('name',
$name)->get();
    foreach ($sponsorUser as $idUser)

        $image = $request->file('image');

        $fileimage = time() . '.' .
$image->getClientOriginalName();
        $path = 'storage/images/';

Image::make($image->getRealPath())->save($path .
$fileimage);

        $p = new Sponsor();
        $p->title =
$request->input('title');
        $p->target_url =
$request->input('target_url');
        $p->users_id = $idUser->id;
        $p->image = $fileimage;
        $p->save();

        return
redirect('/sponsor/sponsor')->with('sukses', 'Data
berhasil diinput');
    }

/**
 * Display the specified resource.
 *
 * @param \App\Sponsor $sponsor
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
public function show(Sponsor $sponsor)
{
    //
}

```

```

/**
 * Show the form for editing the specified
resource.
 *
 * @param \App\Sponsor $sponsor
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
public function edit($id)
{
    $sponsor = Sponsor::find($id);
    return view('sponsor/editsponsor', ['sponsor'
=> $sponsor]);
}

/**
 * Update the specified resource in storage.
 *
 * @param \Illuminate\Http\Request $request
 * @param \App\Sponsor $sponsor
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
public function update(Request $request, $id)
{
    $sponsor = Sponsor::find($id);
    if ($request->has('image')) {
        $image = $request->file('image');
        $new_image = time() .
$image->getClientOriginalName();
        $image->move('storage/images/',
$new_image);

        $sponsor_data = [
            'title' =>
$request->title,
            'target_url' =>
$request->target_url,
            'image' => $new_image
        ];
    } else {
        $sponsor_data = [
            'title' =>
$request->title,
            'target_url' =>
$request->target_url
        ];
    }
    $sponsor->update($sponsor_data);
}

```

```

        return
        redirect('/sponsor/sponsor')->with('sukses', 'Data
        berhasil diupdate');
    }

    /**
     * Remove the specified resource from storage.
     *
     * @param \App\Sponsor $sponsor
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function destroy($id)
    {
        $sponsor = Sponsor::find($id);
        $sponsor->destroy($id);
        return
        redirect('/sponsor/sponsor')->with('sukses', 'Data
        berhasil dihapus');
    }
}

```

Lampiran 8 Sambutan Kaprodi (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding *Index* Sambutan Kaprodi.

sambutan.blade.php
<pre> @extends('layouts.master') @section('parentPageTitle', 'Sambutan Kaprodi') @section('title', 'Sambutan Kaprodi') @section('content') <div class="row clearfix"> <div class="col-lg-12"> <div class="card"> <div class="card text-white"> <div class="body"> <div class="header"> </div> <div class="table- responsive"> <table class="table table-hover"> <thead> <tr> </pre>

```

<th class="text-
wrap">Thumbnail</th>
<th class="text-
wrap">Deskripsi Halaman Utama</th>
<th class="text-
wrap">Action</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
@foreach($sambutan as
$k=>$sam)
    <tr>
        <th>
            
        </th>
        <th
class="text-wrap">
            {{ $sam->deskripsi }}
        </th>
        <th>
            <a
href="/sambutan/{{ $sam->id }}/editsambutan">
                <button type="button"
class="btn btn-outline-warning mb-2"
title="Edit">
                    <i class="fa fa-edit"></i>
                </button>
            </a>
        </th>
    </tr>
@endforeach
</tbody>
</table>
</div>
</div>
</div>

```

```

        </div>
    </div>
</div>
@stop

@section('page-styles')
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/dataTables.bootstrap4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
        href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedeader/dataTables.fixedcolumns.bootstra
p4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
        href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedeader/dataTables.fixedheader.bootstrap
4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.
css') }}" />
@stop

@section('page-script')
    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/datatablescripts.bundl
e.js') }}"></script>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/dataTables.buttons.min.js') }}"></s
cript>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.bootstrap4.min.js') }}"></s
cript>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.colVis.min.js') }}"></scrip
t>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.html5.min.js') }}"></script
>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.print.min.js') }}"></script
>
    <script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>

```

```

<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/jquery-
datatable.js') }}"></script>

<script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/ui/dialogs.js') }}"><
/script>

<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/table-
filter.js') }}"></script>

<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/jquery-
datatable.js') }}"></script>
@stop

```

Lampiran 8.1 Sambutan Kaprodi (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding *edit* Sambutan Kaprodi.

editsambutan.blade.php
<pre> @extends('layouts.master') @section('parentPageTitle', 'Edit Sambutan') @section('title', 'Sambutan') </pre>

```
@section('content')
<div class="row clearfix">
  <div class="col-lg-12">
    <div class="card">
      <div class="card text-white bg-
green">
        <div class="body">
          <form
            id="basic-form"
action="/sambutan/{{ $sambutan->id }}/updatesambutan"
method="POST"
enctype="multipart/form-
data">
            {{ @csrf_field() }}
            <div class="body">
              <div class="form-
group">
                <label
for="ckeditor">Content</label>
                <textarea
                  id="ckeditor"
name="konten">
                  {{ $sambutan->konten }}
                </textarea>
              </div>
              <br>
              <div class="form-
group">
                <label
for="deskripsi">Deskripsi</label>
                <textarea
class="form-control"
id="deskripsi"
name="deskripsi">
                {{ $sambutan->deskripsi }}
              </textarea>
            </div>
            <br>
            <div class="form-
group">
```

```

(333x628 pixel)</label>
<input name="image"
      type="file"

class="dropify"
      data-allowed-
file-extensions="png"

value="{{ asset('storage/images/'.$sambutan->image.'')
}}">
</div>
<br>
<div class="form-
group">
      
</div>
<a class="btn btn-
outline-warning"
      title="Cancel"

href="{{url('sambutan/sambutan')}}">
      <i class="ti-
share-alt"></i>
      Cancel
</a>
<button type="submit"
class="btn
btn-outline-info"
      data-
type="success"

title="Update">
      <i class="ti-
share"></i>
      Update
</button>
</div>
</form>
</div>

```

```

        </div>
    </div>
</div>
</div>
@stop

@section('page-styles')
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/dropify/css/dropify.min.css') }}">
    {{-- FORM VALIDATION --}}
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-multiselect/bootstrap-multiselect.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/parsleyjs/css/parsley.css') }}">
    {{-- DATE TIME ADVANCED --}}
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-multiselect/bootstrap-multiselect.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-datepicker/css/bootstrap-datepicker3.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-colorpicker/css/bootstrap-colorpicker.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/multi-select/css/multi-select.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-tagsinput/bootstrap-tagsinput.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/nouislider/nouislider.min.css') }}">
    <style>
        .demo-card label {
            display: block;
            position: relative;
        }

        .demo-card .col-lg-4 {
            margin-bottom: 30px;
        }
    </style>
    {{-- DIALOG NOTIF SUKSES --}}

```

```

    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.
css') }}">
    {{-- ICON BUTTON --}}
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/themify-icons/themify-
icons.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/themify-icons/demo-
files/demo.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/dataTables.bootstrap4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
        href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedheader/dataTables.fixedcolumns.bootstra
p4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
        href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedheader/dataTables.fixedheader.bootstrap
4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.
css') }}" />

@stop

@section('page-script')
    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/datatablescripts.bundl
e.js') }}"></script>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/dataTables.buttons.min.js') }}"></s
cript>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.bootstrap4.min.js') }}"></s
cript>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.colVis.min.js') }}"></scrip
t>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.html5.min.js') }}"></script
>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.print.min.js') }}"></script
>

```

```

<script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>

<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/jquery-
datatable.js') }}"></script>

<script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/ui/dialogs.js') }}"><
/script>

<script>
    $(document).ready(function () {
        oTable =
jQuery('#DataTables_Table_0').dataTable({
    "bDestroy": true,
    "bAutoWidth": true,
    "bFilter": true,
    "bSort": true,
    "aaSorting": [[0]],
    "aoColumns": [
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": false}
    ]
});
    })
</script>

<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>

```

```

    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/table-
filter.js') }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/vendor/dropify/js/dropify.js')
}}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/forms/dropify.js') }}"
"></script>

    <script src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
multiselect/bootstrap-multiselect.js') }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/vendor/parsleyjs/js/parsley.mi
n.js') }}"></script>

    {{-- FORM VALIDATION --}}
    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
    <script>
        $(function () {
            // validation needs name of the element
            $('#food').multiselect();

            // initialize after multiselect
            $('#basic-form').parsley();
        });
    </script>
    {{-- DATE TIME ADVANCED --}}
    <script
        src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
colorpicker/js/bootstrap-
colorpicker.js') }}"></script><!-- Bootstrap
Colorpicker Js -->
    <script
        src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
inputmask/jquery.inputmask.bundle.js') }}"></script><
!-- Input Mask Plugin Js -->
    <script
src="{{ asset('assets2/vendor/jquery.maskedinput/jque
ry.maskedinput.min.js') }}"></script>
    <script

```

```

        src="{{ asset('assets2/vendor/multi-
select/js/jquery.multi-select.js') }}"></script><!--
Multi Select Plugin Js -->
        <script src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
multiselect/bootstrap-multiselect.js') }}"></script>
        <script src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
datepicker/js/bootstrap-
datepicker.min.js') }}"></script>
        <script
            src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
tagsinput/bootstrap-tagsinput.js') }}"></script><!--
Bootstrap Tags Input Plugin Js -->
        <script
src="{{ asset('assets2/vendor/nouislider/nouislider.j
s') }}"></script><!-- noUISlider Plugin Js -->

        <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/forms/advanced-form-
elements.js') }}"></script>

        {{-- CKEDITOR --}}
        <script
src="{{ asset('assets2/vendor/ckeditor/ckeditor.js')
}}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/forms/editors.js') }}"
"></script>

        {{-- DIALOG NOTIF SUKSES --}}
        <script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/ui/dialogs.js') }}"><
/script>

        <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/table-
filter.js') }}"></script>

```

```

<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/jquery-
datatable.js') }}"></script>
@stop

```

Lampiran 8.2 Sambutan Kaprodi (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding Model Sambutan Kaprodi.

Sambutan.php
<pre> <?php namespace App; use Illuminate\Database\Eloquent\Model; class Sambutan extends Model { protected \$table= 'sambutan'; protected \$primaryKey = 'id'; protected \$fillable = ['id', 'konten', 'image', 'deskripsi']; } </pre>

Lampiran 8.3 Sambutan Kaprodi (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding *Controller* Sambutan Kaprodi.

SambutanController.php
<pre> <?php namespace App\Http\Controllers; use App\Sambutan; use Illuminate\Http\Request; use Image; </pre>

```

class SambutanController extends Controller
{
    /**
     * Display a listing of the resource.
     *
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function index()
    {
        $sambutan = Sambutan::all();
        return view('sambutan.sambutan',
compact('sambutan'));
    }

    /**
     * Show the form for creating a new resource.
     *
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function create()
    {
        //
    }

    /**
     * Store a newly created resource in storage.
     *
     * @param \Illuminate\Http\Request $request
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function store(Request $request)
    {
        //
    }

    /**
     * Display the specified resource.
     *
     * @param \App\Sambutan $sambutan
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function show(Sambutan $sambutan)
    {
        //
    }
}

```

```

/**
 * Show the form for editing the specified
resource.
 *
 * @param \App\Sambutan $sambutan
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
public function edit($id)
{
    $sambutan = Sambutan::find($id);
    return view('sambutan/editsambutan',
compact('sambutan'));
}

/**
 * Update the specified resource in storage.
 *
 * @param \Illuminate\Http\Request $request
 * @param \App\Sambutan $sambutan
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
public function update(Request $request, $id)
{
    $sambutan = Sambutan::find($id);
    if ($request->has('image')) {
        $image = $request->image;
        $new_image = time() .
$image->getClientOriginalName();
        $image->move('storage/images/',
$new_image);

        $sambutan_data = [
            'konten' =>
$request->konten,
            'deskripsi' =>
$request->deskripsi,
            'image' => $new_image
        ];
    } else {
        $sambutan_data = [
            'konten' =>
$request->konten,
            'deskripsi' =>
$request->deskripsi
        ];
    }
    $sambutan->update($sambutan_data);
}

```

```

        return
        redirect('/sambutan/sambutan')->with('sukses', 'Data
        berhasil diupdate');
    }

    /**
     * Remove the specified resource from storage.
     *
     * @param \App\Sambutan $sambutan
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function destroy(Sambutan $sambutan)
    {
        //
    }
}

```

Lampiran 9 Iklan (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding *Index* Iklan.

iklan.blade.php	
<pre> @extends('layouts.master') @section('parentPageTitle', 'Iklan Halaman Utama') @section('title', 'Iklan Halaman Utama') @section('content') <div class="row clearfix"> <div class="col-lg-12"> <div class="card"> <div class="card text-white"> <div class="body"> <div class="header"> </div> <div class="table- responsive"> <table class="table table-hover"> <thead> <tr> <th>Thumbnail</th> <th>Title</th> <th>Published</th> </pre>	


```

    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/dataTables.bootstrap4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
        href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedeader/dataTables.fixedcolumns.bootstrap
p4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
        href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedeader/dataTables.fixedheader.bootstrap
4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.
css') }}" />

@stop

@section('page-script')
    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/datatablescripts.bundle
e.js') }}"></script>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/dataTables.buttons.min.js') }}"></s
cript>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.bootstrap4.min.js') }}"></s
cript>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.colVis.min.js') }}"></scrip
t>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.html5.min.js') }}"></script
>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.print.min.js') }}"></script
>
    <script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>

    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/jquery-
datatable.js') }}"></script>

```

```

<script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/ui/dialogs.js') }}"><
/script>

<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/table-
filter.js') }}"></script>

<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/jquery-
datatable.js') }}"></script>
@stop

```

Lampiran 9.1 Iklan (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding *edit* Iklan.

editiklan.blade.php
<pre> @extends('layouts.master') @section('parentPageTitle', 'Iklan Halaman Utama') @section('title', 'Iklan Halaman Utama') @section('content') <div class="row clearfix"> <div class="col-lg-12"> <div class="card"> <div class="card text-white bg- green"> <div class="body"> <form id="basic-form" </pre>

```

action="/iklan/{{ $iklan->id }}/updateiklan"
method="POST"

enctype="multipart/form-data">
    {{ @csrf_field() }}
    <div class="body">
        <div class="form-
group">
<label>Title</label>
                                <input
name="caption"
type="text"
class="form-control"
placeholder="Yuk Pakai Masker"
value="{{ $iklan->caption }}">
                                </div>
                                <br>
                                <label>PNG (368x696
pixel)</label>
                                <input name="image"
type="file"
class="dropify"
                                data-allowed-
file-extensions="png"
value="{{ asset('storage/images/' . $iklan->image . '') }}"
}>
                                <br>
                                <div class="form-
group">
                                
                                </div>
        </div>
    </div>

```

```

<a class="btn
btn-outline-warning"
title="Cancel"
href="{{url('iklan/iklan')}}">
<i class="ti-
share-alt"></i>
Cancel
</a>
<button
type="submit"
class="btn btn-outline-info"
data-
type="success"
title="Update">
<i class="ti-
share"></i>
Update
</button>
</div>
</div>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
@stop

@section('page-styles')
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/dropify/css/dropify.mi
n.css') }}">
{{-- FORM VALIDATION --}}
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
multiselect/bootstrap-multiselect.css') }}">
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/parsleyjs/css/parsley.
css') }}">
{{-- DATE TIME ADVANCED --}}
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
multiselect/bootstrap-multiselect.css') }}">

```

```

<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
datepicker/css/bootstrap-datepicker3.min.css') }}">
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
colorpicker/css/bootstrap-colorpicker.css') }}">
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/multi-
select/css/multi-select.css') }}">
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
tagsinput/bootstrap-tagsinput.css') }}">
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/nouislider/nouislider.
min.css') }}">
<style>
    .demo-card label {
        display: block;
        position: relative;
    }

    .demo-card .col-lg-4 {
        margin-bottom: 30px;
    }
</style>
{{-- DIALOG NOTIF SUKSES --}}
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.
css') }}">
{{-- ICON BUTTON --}}
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/themify-icons/themify-
icons.css') }}">
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/themify-icons/demo-
files/demo.css') }}">
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/dataTables.bootstrap4.min.css') }}">
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedeader/dataTables.fixedcolumns.bootstra
p4.min.css') }}">
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedeader/dataTables.fixedheader.bootstrap
4.min.css') }}">

```

```

    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.
css') }}" />

@stop

@section('page-script')
    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/datatablesscripts.bundl
e.js') }}"></script>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/dataTables.buttons.min.js') }}"></s
cript>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.bootstrap4.min.js') }}"></s
cript>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.colVis.min.js') }}"></scrip
t>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.html5.min.js') }}"></script
>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.print.min.js') }}"></script
>
    <script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/jquery-
datatable.js') }}"></script>

    <script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/ui/dialogs.js') }}"><
/script>
    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/table-
filter.js') }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/vendor/dropify/js/dropify.js')
}}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/forms/dropify.js') }}"
"></script>

```

```

        <script src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
multiselect/bootstrap-multiselect.js') }}"></script>
        <script
src="{{ asset('assets2/vendor/parsleyjs/js/parsley.mi
n.js') }}"></script>

        {{-- FORM VALIDATION --}}
        <script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
        <script>
            $(function () {
                // validation needs name of the element
                $('#food').multiselect();

                // initialize after multiselect
                $('#basic-form').parsley();
            });
        </script>
        {{-- DATE TIME ADVANCED --}}
        <script
            src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
colorpicker/js/bootstrap-
colorpicker.js') }}"></script><!-- Bootstrap
Colorpicker Js -->
        <script
            src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
inputmask/jquery.inputmask.bundle.js') }}"></script><
!-- Input Mask Plugin Js -->
        <script
src="{{ asset('assets2/vendor/jquery.maskedinput/jque
ry.maskedinput.min.js') }}"></script>
        <script
            src="{{ asset('assets2/vendor/multi-
select/js/jquery.multi-select.js') }}"></script><!--
Multi Select Plugin Js -->
            <script src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
multiselect/bootstrap-multiselect.js') }}"></script>
            <script src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
datepicker/js/bootstrap-
datepicker.min.js') }}"></script>
            <script
                src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
tagsinput/bootstrap-tagsinput.js') }}"></script><!--
Bootstrap Tags Input Plugin Js -->

```

```

<script
src="{{ asset('assets2/vendor/nouislider/nouislider.js') }}"></script><!-- noUISlider Plugin Js -->

<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js') }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/forms/advanced-form-elements.js') }}"></script>

{{-- CKEDITOR --}}
<script
src="{{ asset('assets2/vendor/ckeditor/ckeditor.js') }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/forms/editors.js') }}"></script>

{{-- DIALOG NOTIF SUKSES --}}
<script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.min.js') }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/ui/dialogs.js') }}"></script>

<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js') }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/table-filter.js') }}"></script>
@stop

```

Lampiran 9.2 Iklan (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding Model Iklan.

Iklan.php
<pre> <?php namespace App; use Illuminate\Database\Eloquent\Model; use Carbon\Carbon; </pre>

```
class Iklan extends Model
{
    protected $table= 'iklan';
    protected $primaryKey = 'id';
    protected $fillable =
        [
            'id',
            'caption',
            'image'
        ];

    public function getCreatedAtAttribute()
    {
        return
        Carbon::parse($this->attributes['created_at'])
            ->translatedFormat('l, d F Y H:i:s');
    }
}
```

Lampiran 9.3 Iklan (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding *Controller* Iklan.

IklanController.php
<pre> <?php namespace App\Http\Controllers; use App\Iklan; use Image; use Illuminate\Http\Request; class IklanController extends Controller { /** * Display a listing of the resource. * * @return \Illuminate\Http\Response */ public function index() { \$iklan = Iklan::all()->sortByDesc('id'); return view('iklan.iklan', compact('iklan')); } /** * Show the form for creating a new resource. * * @return \Illuminate\Http\Response */ public function create() { // } /** * Store a newly created resource in storage. * * @param \Illuminate\Http\Request \$request * @return \Illuminate\Http\Response */ public function store(Request \$request) { // \$image = \$request->file('image'); // \$fileimage = time() . '.' . \$image->getClientOriginalName(); </pre>

```

//          $path = 'storage/images/';
//
//          $p      = new Sambutan();
//          $p->caption =
$request->input('caption');
//          $p->image = $fileimage;
//          $p->save();
//
//          return
redirect('/iklan/iklan')->with('sukses', 'Data
berhasil diinput');
    }

    /**
     * Display the specified resource.
     *
     * @param  \App\Iklan  $iklan
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function show(Iklan $iklan)
    {
        //
    }

    /**
     * Show the form for editing the specified
    resource.
     *
     * @param  \App\Iklan  $iklan
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function edit($id)
    {
        $iklan = Iklan::find($id);
        return view('iklan/editiklan', ['iklan' =>
    $iklan]);
    }

    /**
     * Update the specified resource in storage.
     *
     * @param  \Illuminate\Http\Request  $request
     * @param  \App\Iklan  $iklan
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function update(Request $request, $id)
    {

```

```

        $iklan = Iklan::find($id);
        if ($request->has('image')) {
            $image = $request->image;
            $new_image = time() .
$image->getClientOriginalName();
            $image->move('storage/images/',
$new_image);

            $iklan_data = [
                'caption' =>
$request->caption,
                'image' => $new_image
            ];
        } else {
            $iklan_data = [
                'caption' =>
$request->caption
            ];
        }
        $iklan->update($iklan_data);
        return
        redirect('/iklan/iklan')->with('sukses', 'Data
        berhasil diupdate');
    }

    /**
     * Remove the specified resource from storage.
     *
     * @param \App\Iklan $iklan
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function destroy(Iklan $iklan)
    {
        //
    }
}

```

Lampiran 10 Setelan Akun (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding *index* Akun.

account.blade.php	
<pre> @extends('layouts.master') @section('parentPageTitle', 'Setting') @section('title', 'Account') @section('content') <div class="row clearfix"> <div class="col-lg-12"> <div class="card"> <div class="card text-white"> <div class="body"> <button type="button" class="btn btn-round btn-outline-success" data- toggle="modal" data-target=".new- project-modal"> <i class="icon-plus"></i> Tambah </button> <div class="header"> </div> <div class="table- responsive"> <table class="table table-hover js-basic-example dataTable table-custom spacing5"> <thead> <tr> <th>Nama</th> <th>Email</th> <th>Role</th> <th>Action</th> </tr> </thead> <tbody> @foreach(\$account as \$acc) <tr> <td class="text-wrap">{{ \$acc->name }}</td> <td class="text-wrap">{{ \$acc->email }}</td> </pre>	

```

class="text-wrap">{{ $acc->role }}</td>
<td>
<a
href="/account/{{ $acc->id }}/editaccount">
<button type="button" class="btn btn-outline-warning
mb-2" title="Edit">
<span class="sr-only"></span>
<i class="fa fa-edit"></i>
</button>
</a>
<a
href="#">
<button type="button" class="btn btn-outline-danger
mb-2"
data-type="confirm" title="Delete">
<span class="sr-only"></span>
<i class="fa fa-trash-o delete" acc-
id="{{ $acc->id }}"></i>
</button>
</a>
</td>
</tr>
@endforeach
</tbody>
</table>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
@stop

<div class="modal fade new-project-modal" tabindex="-
1" role="dialog" aria-labelledby="exampleModalLabel"
aria-hidden="true">
<div class="modal-dialog" role="document">

```

```

        <div class="modal-content">
            <div class="modal-header">
                <h5 class="modal-title"
id="exampleModalLabel">Tambah Akun</h5>
                <button type="button" class="close"
data-dismiss="modal" aria-label="Close">
                    <span aria-
hidden="true">&times;</span>
                </button>
            </div>
            <div class="modal-body">
                <form action="/account/createaccount"
method="POST">
                    {{ @csrf_field() }}
                    <div class="form-group mb-3">
                        <label>Nama</label>
                        <input name="name"
type="text" class="form-control" placeholder="Nama
Lengkap" required>
                            <br>
                        <label
for="exampleInputEmail1">Email address</label>
                        <input name="email"
type="email" class="form-control"
id="exampleInputEmail1"
                            aria-
describedby="emailHelp" placeholder="Enter email"
required>
                            <br>
                        <label
for="exampleInputPassword1">Password</label>
                        <input name="password"
type="password" class="form-control"
id="exampleInputPassword1"
                            placeholder="Password"
required>
                            <br>
                        <div class="input-group mb-
3">
                            <div class="input-group-
prepend">
                                <label class="input-
group-text" for="inputGroupSelect01"> Role</label>
                            </div>
                            <select name="role"
class="custom-select" id="inputGroupSelect01"
required>

```

```

                                <option
value="admin">Admin</option>
                                <option
value="superadmin">Super Admin</option>
                                </select>
                                </div>
                                <br>
                                </div>
                                <br>
                                <div class="modal-footer">
                                    <button type="button"
class="btn btn-round btn-default" data-
dismiss="modal">Close</button>
                                    <button type="submit"
class="btn btn-round btn-success">Submit</button>
                                </div>
                            </form>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
</div>

@section('page-styles')
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/dropify/css/dropify.mi
n.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/dataTables.bootstrap4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
        href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedeader/dataTables.fixedcolumns.bootstra
p4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
        href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedeader/dataTables.fixedheader.bootstrap
4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.
css') }}" />

@stop

@section('page-script')
    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/datatablescripts.bundl
e.js') }}"></script>

```

```

<script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/dataTables.buttons.min.js') }}"></s
cript>
<script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.bootstrap4.min.js') }}"></s
cript>
<script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.colVis.min.js') }}"></scrip
t>
<script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.html5.min.js') }}"></script
>
<script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.print.min.js') }}"></script
>
<script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/jquery-
datatable.js') }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/ui/dialogs.js') }}"><
/script>
<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>

<script>
    $(document).ready(function () {
        oTable =
jQuery('#DataTables_Table_0').dataTable({
    "bDestroy": true,
    "bAutoWidth": true,
    "bFilter": true,
    "bSort": true,
    "aaSorting": [[0]],
    "aoColumns": [
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": true},
        {"bSortable": false}
    ]
});
    })
</script>

```

```

<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/table-
filter.js') }}"></script>
<script>
    $('<del>.delete</del>').click(function () {
        var acc_id = $(this).attr('acc-id');

        swal({
            title: "Are you sure?",
            text: "",
            icon: "warning",
            buttons: true,
            dangerMode: true,
        })
            .then((willDelete) => {
                console.log(willDelete);
                if (willDelete) {
                    window.location = "/account/"
+ acc_id + "/deleteaccount";
                    // swal("Poof! Your imaginary
file has been deleted!", {
                        // icon: "success",
                        // });
                }
            });
    });
</script>
@stop

```

Lampiran 10.1 Setelan Akun (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding *edit* Akun.

editaccount.blade.php
<pre> @extends('layouts.master') @section('parentPageTitle', 'Setting') @section('title', 'Edit Account') @section('content') <div class="row clearfix"> <div class="col-lg-12"> <div class="card"> <div class="card text-white bg- green"> <div class="body"> </pre>

```

<form id="basic-form"
novalidate
action="/account/{{ $account->id }}/updateaccount"
method="POST">
    {{ @csrf_field() }}
    <div class="body">
        <div class="form-
group mb-3">
<label>Nama</label>
<input
name="name" type="text" class="form-control" required
value="{{ $account->name }}">
<br>
<label
for="exampleInputEmail1">Email address</label>
<input
name="email" type="email" class="form-control"
id="exampleInputEmail1"
aria-
describedby="emailHelp" placeholder="Enter email"
value="{{ $account->email }}" required>
<br>
<label
for="exampleInputPassword1">Password</label>
<input
name="password" type="password" class="form-control"
id="exampleInputPassword1" placeholder="Password"
value="{{ $account->password }}" required>
<br>
<div
class="input-group mb-3">
<div
class="input-group-prepend">
<label
class="input-group-text"
for="inputGroupSelect01">Pilih Role</label>
</div>
<select
name="role" class="custom-select"
id="inputGroupSelect01"
value="{{ $account->role }}" required>

```

```

</option>
value="Admin" @if($account->role == 'Admin') selected
@endif>Admin
</option>
<option
value="Super Admin"
@if($account->role == 'Super Admin') selected
@endif>Super Admin
</option>
</select>
</div>
<br>
</div>
<a class="btn btn-
outline-warning" title="Cancel"
href="{{url('account/account')}}">
<i class="ti-
share-alt"></i>
Cancel
</a>
<button type="submit"
class="btn btn-outline-info" data-type="success"
title="Update">
<i class="ti-
share"></i>
Update
</button>
</div>
</form>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
@stop

@section('page-styles')
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/dropify/css/dropify.mi
n.css') }}">
{{-- FORM VALIDATION --}}
<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
multiselect/bootstrap-multiselect.css') }}">

```

```

<link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/parsleyjs/css/parsley.
css') }}">
    {{-- DATE TIME ADVANCED --}}
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
multiselect/bootstrap-multiselect.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
datepicker/css/bootstrap-datepicker3.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
colorpicker/css/bootstrap-colorpicker.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/multi-
select/css/multi-select.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
tagsinput/bootstrap-tagsinput.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/nouislider/nouislider.
min.css') }}">
    <style>
        .demo-card label {
            display: block;
            position: relative;
        }

        .demo-card .col-lg-4 {
            margin-bottom: 30px;
        }
    </style>
    {{-- DIALOG NOTIF SUKSES --}}
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.
css') }}">
    {{-- ICON BUTTON --}}
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/themify-icons/themify-
icons.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/themify-icons/demo-
files/demo.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/dataTables.bootstrap4.min.css') }}">

```

```

    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedheader/dataTables.fixedcolumns.bootstrap
p4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedheader/dataTables.fixedheader.bootstrap
4.min.css') }}">
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.
css') }}" />

@stop

@section('page-script')
    <script
src="{{ asset('assets2/bundles/datatablescripts.bundle
e.js') }}"></script>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/dataTables.buttons.min.js') }}"></s
cript>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.bootstrap4.min.js') }}"></s
cript>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.colVis.min.js') }}"></scrip
t>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.html5.min.js') }}"></script
>
    <script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.print.min.js') }}"></script
>
    <script
src="{{ asset('assets2/vendor/sweetalert/sweetalert.m
in.js') }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/jquery-
datatable.js') }}"></script>
    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/ui/dialogs.js') }}"><
/script>
    <script
src="{{ asset('assets2/js/pages/tables/table-
filter.js') }}"></script>

```

```

<script
src="{{ asset('assets2/vendor/dropify/js/dropify.js')
}}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/forms/dropify.js') }}"
"></script>
<script src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
multiselect/bootstrap-multiselect.js') }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/vendor/parsleyjs/js/parsley.mi
n.js') }}"></script>
<script
src="{{ asset('assets2/bundles/mainscripts.bundle.js'
) }}"></script>
<script>
    $(function () {
        // validation needs name of the element
        $('#food').multiselect();

        // initialize after multiselect
        $('#basic-form').parsley();
    });
</script>
{{-- DATE TIME ADVANCED --}}
<script src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
colorpicker/js/bootstrap-
colorpicker.js') }}"></script><!-- Bootstrap
Colorpicker Js -->
<script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
inputmask/jquery.inputmask.bundle.js') }}"></script><
!-- Input Mask Plugin Js -->
<script
src="{{ asset('assets2/vendor/jquery.maskedinput/jque
ry.maskedinput.min.js') }}"></script>
<script src="{{ asset('assets2/vendor/multi-
select/js/jquery.multi-select.js') }}"></script><!--
Multi Select Plugin Js -->
<script src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
multiselect/bootstrap-multiselect.js') }}"></script>
<script src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
datepicker/js/bootstrap-
datepicker.min.js') }}"></script>
<script src="{{ asset('assets2/vendor/bootstrap-
tagsinput/bootstrap-tagsinput.js') }}"></script><!--
Bootstrap Tags Input Plugin Js -->

```

```

<script
src="{{ asset('assets2/vendor/nouislider/nouislider.js') }}"></script><!-- noUISlider Plugin Js -->
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/forms/advanced-form-elements.js') }}"></script>

    {{-- CKEDITOR --}}
<script
src="{{ asset('assets2/js/pages/forms/editors.js') }}"
"></script>
@stop

```

Lampiran 10.2 Setelan Akun (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding Model Akun.

User.php
<pre> <?php namespace App; use Illuminate\Contracts\Auth\MustVerifyEmail; use Illuminate\Foundation\Auth\User as Authenticatable; use Illuminate\Notifications\Notifiable; class User extends Authenticatable { use Notifiable; /** * The attributes that are mass assignable. * * @var array */ protected \$fillable = ['name', 'email', 'password', 'role',]; /** * The attributes that should be hidden for arrays. * * @var array */ </pre>

```

        protected $hidden = [
            'password', 'remember_token',
        ];

        /**
         * The attributes that should be cast to native
         types.
         *
         * @var array
         */
        protected $casts = [
            'email_verified_at' => 'datetime',
        ];
    }

```

Lampiran 10.3 Setelan Akun (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding *Controller* Akun.

AuthController.php

```

<?php

namespace App\Http\Controllers;

use Auth;
use Illuminate\Http\Request;
//use Illuminate\Support\Facades\Auth;
use Illuminate\Support\Facades\Validator;
use Illuminate\Support\Facades\Hash;
use Illuminate\Support\Facades\Session;
use App\User; //memenaggil model user

class AuthController extends Controller
{
    public function showlogin()
    {
        return view('auth.login');
    }

    public function postlogin(Request $request)
    {
        if (Auth::attempt($request->only('email',
'password')))
        {
            return redirect('/dashboard');
        }
    }
}

```

```

    }
    return redirect('/login');
}

public function login(Request $request)
{
    $input = $request->all();

    $this->validate($request, [

        'email' => 'required',

        'password' => 'required',

    ]);

    $fieldType = filter_var($request->email,
FILTER_VALIDATE_EMAIL) ? 'email' : 'username';
    if(auth()->attempt(array($fieldType =>
$input['email'], 'password' => $input['password'])))
    {
        return redirect()->route('dashboard');
    }else{
        return redirect()->route('login')
            ->with('error','Email-Address And
Password Are Wrong.');
```

```
//
//
//
//
//
//
    $rules = [
        'email' =>
'required|email',
        'password' =>
'required|password',
    ];
    $messages = [
        'email.required' => 'Email harus
diisi',
```

```

        'email.email' => 'Email tidak
valid',
        'password.required' => 'Password
harus diisi',
        'password.string' => 'Password
harus..',
    ];

    $validator = Validator::make($request->all(),
    $rules, $messages);

    if ($validator->fails()) {
        return
        redirect()->back()->withErrors($validator)->withInput
        ($request->all());
    }
    $data = [
        'email' =>
    $request->input('email'),
        'password' =>
    $request->input('password'),
    ];

    Auth::attempt($data);

    if (Auth::check()){
        return
        redirect()->route('dashboard/index');

    } else {
        Session::flash('error', 'Email atau
password salah');
        return redirect()->route('login');
    }
}

/**
 * Display a listing of the resource.
 *
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
public function index()
{
    return view('auth/register');
}

public function getRegister() {

```

```

        return view('auth/register');
    }
    public function register(Request $request){
        $rules = [
            'name' =>
            'required|min:3|max:35',
            'email' =>
            'required|email|unique:users,email',
            'password' =>
            'required|confirmed'
        ];

        $messages = [
            'name' =>
            'required|min:3|max:35',
            'email.required' => 'Email harus
diisi',
            'email.email' => 'Email tidak
valid',
            'email.unique' => 'Email sudah
terdaftar',
            'password.required' => 'Password harus
diisi',
            'password.confirmed'=> 'Password salah'
        ];

        $validator = Validator::make($request->all(),
        $rules, $messages);
        if ($validator->fails()){
            return
            redirect('register')->withErrors($validator)->withInp
            ut($request->all);
        }
        $user = new User;
        $user->name =
        ucwords(strtolower($request->name));
        $user->email =
        strtolower($request->email);
        $user->password =
        Hash::make($request->password);
        $user->email_verified_at =
        \Carbon\Carbon::now();
        $user->role = "admin";
        $si= $user ->save();

        if($si){

```

```

        Session::flash('success', 'Register
berhasil! Silahkan login');
        return redirect()->route('login');
    }else {
        Session::flash('errors', 'Register gagal!
Silahkan coba lagi');
        return redirect()->route('register');
    }
}

public function usa()
{
    $account = User::all();
    return view('account.account',
compact('account'));
}

/**
 * Show the form for creating a new resource.
 *
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
public function create(Request $request)
{
    // \App\User::create($request->all());
}

/**
 * Store a newly created resource in storage.
 *
 * @param \Illuminate\Http\Request $request
 * @return \Illuminate\Http\Response
 */
public function store(Request $request)
{
    $saveData = new User();
    $saveData->name =
$request->input('name');
    $saveData->email =
$request->input('email');
    $saveData->password =
Hash::make($request->input('password'));
    $saveData->role =
$request->input('role');
    $saveData->save();

    return
redirect('/account/account')->with('sukses', 'Data
berhasil diinput');
}

```

```

    }

    /**
     * Display the specified resource.
     *
     * @param int $id
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function show($id)
    {
        //
    }

    /**
     * Show the form for editing the specified
    resource.
     *
     * @param int $id
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function edit($id)
    {
        $account = User::find($id);
        return view('account/editaccount', ['account'
=> $account]);
    }

    /**
     * Update the specified resource in storage.
     *
     * @param \Illuminate\Http\Request $request
     * @param int $id
     * @return \Illuminate\Http\Response
     */
    public function update(Request $request, $id)
    {
        $account = User::find($id);
        $account->update($request->all());
        return
redirect('/account/account')->with('sukses', 'Data
berhasil diupdate');
    }

    /**
     * Remove the specified resource from storage.
     *
     * @param int $id

```

```
        * @return \Illuminate\Http\Response
        */
        public function destroy($id)
        {
            $account = User::find($id);
            $account->destroy($id);
            return
redirect('/account/account')->with('sukses', 'Data
berhasil dihapus');
        }
    }
```

Lampiran 11 Sidebar (CMS)

Pada lampiran ini berisi koding *Sidebar* Dashboard.

sidebar.blade.php
<pre> <div id="left-sidebar" class="sidebar"> <div class="navbar-brand"> Dashboard <button type="button" class="btn-toggle-offcanvas btn btn- sm float-right"> <i class="lnr lnr-menu fa fa-chevron- circle-left"></i> </button> </div> <div class="sidebar-scroll"> <div class="user-account"> <div class="user_div"> </div> <div class="dropdown"> Welcome, {{auth()->user()->name}} </div> </div> <nav id="left-sidebar-nav" class="sidebar- nav"> <ul id="main-menu" class="metismenu"> <li class="header"> <li class="{{ Request::segment(1) === 'mypage' ? 'active open' : null }}"> <i class="icon-book- open"></i> </pre>

```

        <span>Profil</span></a>
    <ul>
        <li>
class="{{ Request::segment(2) === 'index2' ?
'active' : null }}">
            <a
href="{{url('/profile/struktur')}}">
                <i class="icon-
users"></i>
                    Struktur
                </a>
            </li>
            <li>
class="{{ Request::segment(2) === 'index4' ?
'active' : null }}">
                <a
href="{{url('/profile/staff')}}">
                    <i class="icon-user-
following"></i>
                        Staf
                    </a>
            </li>
        </ul>
    </li>
    <li class="{{ Request::segment(1) ===
'projects' ? 'active open' : null }}">
        <a href="" class="has-arrow">
            <i class="icon-
graduation"></i>
                <span>Prodi</span>
            </a>
            <ul>
                <li>
class="{{ Request::segment(2) === 'taskboard' ?
'active' : null }}">
                    <a
href="{{url('/prodi/program')}}">
                        <i class="icon-
graduation"></i>
                            Sarjana Komputer
                        </a>
                    </li>
                    <!--<li>
class="{{ Request::segment(2) === 'projectlist' ?
'active' : null }}">-->
                        <!-- <a
href="{{url('/prodi/beasiswa')}}">-->

```

```

                                <!--          <i class="icon-
pin"></i>-->

                                <!--          Beasiswa-->
                                <!--          </a>-->
                                <!--</li>-->
                                <li
class="{{ Request::segment(2) === 'ticket' ?
'active' : null }}">
                                <a
href="{{url('/prodi/mahasiswa')}}">
                                <i class="icon-
user"></i>

                                Mahasiswa
                                </a>
                                </li>
                                </ul>
                                </li>
                                <li class="{{ Request::segment(1) ===
'contact' ? 'active open' : null }}">
                                <a href="" class="has-arrow">
                                <i class="icon-pencil"></i>
                                <span>Post</span>
                                </a>
                                <ul>
                                <li
class="{{ Request::segment(2) === 'contact' ?
'active' : null }}">
                                <a
href="{{url('/post/index')}}">
                                <i class="icon-
share"></i>

                                Dinamis
                                </a>
                                </li>
                                <li
class="{{ Request::segment(2) === 'contact2' ?
'active' : null }}">
                                <a
href="{{url('/post/tampil_hapus')}}">
                                <i class="icon-
trash"></i>

                                Sampah
                                </a>
                                </li>
                                </ul>
                                </li>

```

```

{{--                                <li class="{{ Request::segment(2)
=== 'chat' ? 'active open' : null }}">--}}
{{--                                <a
href="{{url('/galeri/galeri')}}">--}}
{{--                                <i class=" icon-
camera"></i>--}}
{{--                                <span>Galeri</span>--}}
{{--                                </a>--}}
{{--                                </li>--}}
                                <li class="{{ Request::segment(2) ===
'validation' ? 'active' : null }}">
                                <a
href="{{url('/sponsor/sponsor')}}">
                                <i class="icon-link"></i>
                                <span>Sponsor</span>
                                </a>
                                </li>
                                <li class="{{ Request::segment(2) ===
'calendar' ? 'active open' : null }}">
                                <a
href="{{url('/sambutan/sambutan')}}">
                                <i class="icon- icon-
speech"></i>
                                <span>Sambutan</span>
                                </a>
                                </li>
                                <li class="{{ Request::segment(2) ===
'cards' ? 'active open' : null }}">
                                <a
href="{{url('/iklan/iklan')}}">
                                <i class="icon-tag"></i>
                                <span>Iklan</span>
                                </a>
                                </li>

@if(\Illuminate\Support\Facades\Auth::user()->role ==
'superadmin')
                                <li class="{{ Request::segment(1)
=== 'forms' ? 'active open' : null }}">
                                <a href="" class="has-arrow">
                                <i class="icon-
wrench"></i>
                                <span>Setelan</span>
                                </a>
                                <ul>

```

```

</li>
class="{{ Request::segment(2) === 'advanced' ?
'active' : null }}">
<a
href="{{url('/account/account')}}">
<i class="icon-
user-follow"></i>
Akun
</a>
</li>
</ul>
</li>
@endif
</ul>
</nav>
</div>
</div>

```

Lampiran 12 Landing Page (Halaman Utama Website)

Pada lampiran ini berisi koding *landing page*.

main.blade.php
<pre> <!doctype html> <html lang="en"> <head> <title>Selamat Datang di Website Program Studi Sistem Informasi Universitas Nahdlatul Ulama Indonesia</title> <!--===== Required meta tags =====> <meta charset="utf-8"> <meta http-equiv="x-ua-compatible" content="ie=edge"> <meta name="description" content=""> <meta name="viewport" content="width=device- width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no"> <!--===== Favicon Icon =====> <link rel="shortcut icon" href="{{asset('assets/images/favicon.png')}}" type="image/png"> <!--===== Bootstrap css =====> <link rel="stylesheet" href="{{asset('assets/css/bootstrap.min.css')}}"> </pre>


```

                                <h1 class="title">Selamat
Datang di Website Prodi Sistem Informasi</h1>
                                <!-- <a class="main-btn"
href="#">Discover More</a> -->
                                </div>
                                </div>
                                @include('frontend.iklan')
                                </div>
                                </div>
                                </div>
                                <div class="banner-circle-1"></div>
                                <div class="banner-circle-2"></div>
                                <div class="banner-circle-3"></div>
                                <div class="banner-circle-4"></div>
</section>

<!--===== BANNER PART ENDS =====>
@include('frontend.visimisi')
<!--===== SAMBUTAN PART START =====>

<section class="about-area pb-100">
    <div class="container">
        <div class="row align-items-center">
            <div class="col-lg-6">
                <div class="about-thumb wow
fadeInLeft"
                                data-wow-duration="1500ms">
                    @foreach($samb as $sam)
                        
                    </div>
                </div>
                <div class="col-lg-6">
                    <div class="about-content">
                        <div class="section-title">
                            <span>Sambutan Ketua Program
Studi Sistem Informasi</span>
                            <h3 class="title">Ketua
Program Studi Sistem Informasi</h3>
                        </div>
                        <p> {!! $sam->deskripsi !!} </p>
                        @endforeach
                        <a class="main-btn mt-50"
href="/singlesambutan">
                            Selengkapnya
                        </a>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</section>

```

```

        </div>
    </div>
</div>
</div>
<div class="about-shape-1"></div>
</section>

<!--===== SAMBUTAN PART ENDS =====>

@include('frontend.sponsor')

<!--===== POSTINGAN PART START =====>

<section id="news" class="blog-area">
    <div class="container">
        <div class="row justify-content-center">
            <div class="col-lg-6">
                <div class="section-title text-
center">
                    <span>Update Terbaru</span>
                    <h3 class="title">Postingan
Terbaru</h3>
                </div>
            </div>
        </div>
        <div class="row justify-content-center">
            @foreach($data as $terbaru)
                <div class="col-lg-4 col-md-7 col-sm-
9">
                    <div class="blog-item mt-30">
                        <div class="blog-thumb">
                            
                        </div>
                        <div class="blog-content">
                            <ul>
                                <li>
                                    <a>
                                        <i class="fa
fa-tags"></i>
                                        {{ $terbaru->category->name }}
                                    </a>
                                </li>
                                <li></li>
                            </ul>

```

```

                                <h4 class="title">
                                    <a
href="{{ route('artikel.detail', $terbaru->slug) }}">
{{ $terbaru->title }}
                                </a>
                                </h4>
                                <a
href="{{ route('artikel.detail', $terbaru->slug) }}">
                                    <i class="flaticon-
right"></i>
                                </a>
                                <ul>
                                    <li>
                                        <a>

{{ $terbaru->updated_at }}
                                    </a>
                                    </li>
                                    <li></li>
                                </ul>
                                </div>
                            </div>
                        </div>
                    @endforeach
                </div>
            </div>
</section>

<!--===== POSTINGAN PART ENDS =====>

@include('frontend.footer')
</body>
</html>

```

Lampiran 13 Widget

Pada lampiran ini berisi koding *widget*.

widget.blade.php
<pre> <div class="sidebar__single sidebar__post"> <h3 class="sidebar__title">Post Terbaru</h3><!-- /.sidebar__title --> <div class="sidebar__post-wrap"> @foreach(\$artikel_terkait as \$d) <div class="sidebar__post_single"> </pre>

```

        <div class="sidebar__post-image">
            <div class="inner-block">
                
            </div>
            <!-- /.inner-block -->
        </div><!-- /.sidebar__post-image -->
        <div class="sidebar__post-content">
            <h4 class="sidebar__post-title">
                <a href="{{ url('/artikel',
$d->slug) }}">{{ $d->title }}</a>
            </h4>
            <!-- /.sidebar__post-title -->
        </div><!-- /.sidebar__post-content -
->
    </div><!-- /.sidebar__post__single -->
@endforeach
</div><!-- /.sidebar__post-wrap -->
</div><!-- /.sidebar__single -->
<div class="sidebar__single sidebar__category">
    <h3 class="sidebar__title">Kategori</h3><!--
/.sidebar__title -->
    <ul class="sidebar__category-list">
        @foreach( $kategori as $c )
            <li class="sidebar__category-list-item
text-truncate">
                <a
href="{{ url('blog/' . $c->id . '/' . $c->slug . '') }}">
                    {{ $c->name }}
                <span class="text-monospace badge
badge-info">{{ $c->posts->count() }}</span>
            </a>
        </li>
        @endforeach
    </ul><!-- /.sidebar__category-list -->
</div><!-- /.sidebar__single -->

```

Lampiran 14 Visi Misi

Pada lampiran ini berisi koding visi misi.

visimisi.blade.php
<pre> <!--===== FEATURES PART START =====> <section id="features" class="features-area pt-35"> <div class="container"> <div class="row justify-content-center"> <div class="col-lg-9"> <div class="section-title text- center"> Visi, Misi, & Tujuan Program Studi Sistem Informasi <h3 class="title">Visi, Misi, & Tujuan</h3> </div> </div> </div> <div class="row"> <div class="col-lg-12"> <div class="features-btn"> <ul class="nav nav-pills d-flex justify-content-between" id="pills-tab" role="tablist"> <li class="nav-item"> <i class="flaticon- responsive"> </i> Visi <li class="nav-item"> </pre>

```

2"
    <a class="nav-link"
      id="pills-2-tab"
      data-toggle="pill"
      role="tab"
      aria-controls="pills-

      aria-selected="false">
        <i></i>
    </a>
</li>
<li class="nav-item">
    <a class="nav-link"
      id="pills-3-tab"
      data-toggle="pill"
      href="#pills-3"
      role="tab"
      aria-controls="pills-

      aria-selected="false">
        <i class="flaticon-

seo-and-web">
            </i>
            <span>Misi</span>
        </a>
</li>
<li class="nav-item">
    <a class="nav-link"
      id="pills-4-tab"
      data-toggle="pill"
      role="tab"
      aria-controls="pills-

      aria-selected="false">
        <i></i>
    </a>
</li>
<li class="nav-item">
    <a class="nav-link"
      id="pills-5-tab"
      data-toggle="pill"
      href="#pills-5"
      role="tab"
      aria-controls="pills-

4"
5"

```

```

aria-selected="false">
    <i class="flaticon-
app-development">
        </i>
        <span>Tujuan</span>
    </a>
</li>
</ul>
<div class="tab-content"
id="pills-tabContent">
    <div class="tab-pane fade
show active"
id="pills-1"
role="tabpanel"
aria-labelledby="pills-
1-tab">
        <i class="flaticon-
responsive"></i>
        <h4
class="title">Visi</h4>
        <p>"Menjadi program studi
sistem informasi handal, unggul dan profesional yang
berlandaskan IPTEK, IMTAQ yang berbasis pada nilai-
nilai Aswaja AnNahdliyah yang akan dicapai pada tahun
2025"</p>
    </div>
    <div>
        <!-- <i class="flaticon-
computer-graphic"></i>
        <h4 class="title">Quick
Access</h4>
        <p>Lorem Ipsum is simply
dummy text of the printing and type setting industry.
The passage is attributed to an unknown typesetter in
the 15th century who is thought to have scrambled
parts. Lorem Ipsum has been the industry's stan dard
dummy text ever since the 1500s.</p> -->
    </div>
    <div class="tab-pane fade"
id="pills-3"
role="tabpanel"
aria-labelledby="pills-
3-tab">

```

```

<i class="flaticon-seo-
and-web"></i>
<h4
class="title">Misi</h4>
<p>Menyelenggarakan
pendidikan tinggi berbasis Sistem Informasi yang
handal, unggul dan profesional yang berlandaskan
IPTEK, IMTAQ yang berbasis pada nilai-nilai ASWAJA
An-Nahdliyah;</p>
<p>Menyelenggarakan
berbagai kegiatan penelitian, pengembangan dan
pengkajian serta menjalin kerja sama dalam bidang
sistem informasi yang terintegrasi;</p>
<p>Mengembangkan
penguasaan iptek dalam bisang sistem informasi dan
menerapkannya dalam kehidupan bermasyarakat;</p>
<p>Menjadikan nilai-nilai
ASWAJA An-Nahdliyah sebagai landasan dalam
pelaksanaan pendidikan, penelitan dan pengabdian
kepada masyarakat.</p>
</div>
<div>
<!-- <i class="flaticon-
development"></i>
<h4 class="title">Fully
Secured</h4>
<p>Lorem Ipsum is simply
dummy text of the printing and type setting industry.
The passage is attributed to an unknown typesetter in
the 15th century who is thought to have scrambled
parts. Lorem Ipsum has been the industry's stan dard
dummy text ever since the 1500s.</p> -->
</div>
<div class="tab-pane fade"
id="pills-5"
role="tabpanel"
aria-labelledby="pills-
5-tab">
<i class="flaticon-app-
development"></i>
<h4
class="title">Tujuan</h4>
<p>Dihasilkannya lulusan
yang menguasai IPTEK, berkepribadian islam dan
berjiwa entrepreneur sesuai nilai-nilai ASWAJA An-
Nahdliyah;</p>

```

```

        <p>Dikembangkannya dan
dihasilkannya IPTEK pada bidang teknologi informatika
untuk mendorong pembangunan yang berkelanjutan;</p>
        <p>Tersempainya IPTEK pada
bidang teknologi informatika dalam pengembangan dan
pemberdayaan masyarakat, melalui pengabdian kepada
masyarakat;</p>
        <p>Terlaksananya
Tridharma perguruan tinggi (pendidikan, penelitian,
dan pengabdian kepada masyarakat) yang berlandaskan
pada nilai-nilai ASWAJA An-Nahdliyah.</p>
    </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</section>

<!--===== FEATURES PART ENDS =====>

```

Lampiran 15 Sponsor

Pada lampiran ini berisi koding sponsor.

```

sponsor.blade.php
<!--===== BRAND PART START =====>

<div class="brand-area pt-120 pb-120">
    <div class="container">
        <div class="row brand-active">
            @foreach($sponsor as $spo)
                <div class="col-lg-3">
                    <div class="brand-item">
                        <a
href="{{ $spo->target_url }}">
                            
                        </a>
                    </div>
                </div>
            @endforeach
        </div>
    </div>

```

```

    </div>
</div>

<!--===== BRAND PART ENDS =====>

```

Lampiran 16 Iklan

Pada lampiran ini berisi koding iklan.

iklan.blade.php
<pre> <div class="col-lg-6 col-md-5"> <div class="banner-thumb text-right wow fadeInUp" data-wow-duration="1500ms"> @foreach(\$iklan as \$ik) image . '')}}" alt="banner"> @endforeach </div> </div> </pre>

Lampiran 17 Footer

Pada lampiran ini berisi koding footer.

footer.blade.php
<pre> <!--===== FOOTER PART START =====> <section class="footer-area pt-120"> <div class="container"> <div class="row"> <div class="col-lg-4 col-md-7 col-sm-9"> <div class="footer-widget footer- widget-about"> <p>Program Studi Sistem Informasi Universitas Nahdlatul Ulama Indonesia</p> {{-- --}} </pre>

```

                {{--
<li><a href="#"><i class="fa fa-facebook-
f"></i></a></li>--}}
                {{--
<li><a href="#"><i class="fa fa-
twitter"></i></a></li>--}}
                {{--
<li><a href="#"><i class="fa fa-
instagram"></i></a></li>--}}
                {{--
<li><a href="#"><i class="fa fa-pinterest-
p"></i></a></li>--}}
                {{--                                </ul>--}}
            </div>
        </div>
        <div class="col-lg-4 col-md-6">
            <div class="footer-widget footer-
widget-list">
                <div class="list-item d-flex">
                    <div class="item mr-100">
                        <h3
class="title">Profil</h3>
                        <ul>
                            <li><a
href="/struktur">Struktur Organisasi</a></li>
                            <li><a
href="/staff">Staff Pengajar</a></li>
                            <li><a
href="/singlesambutan">Sambutan Kaprodi</a></li>
                        </ul>
                    </div>
                    <div class="item">
                        <h3
class="title">Kontak</h3>
                        <ul>
                            <li>
                                <span>
                                    <i class="fa
fa-phone-square"></i>
                                    <a
href="tel:http://" (+6221) 390 6501>
                                        (+6221)
                                        390 6501
                                    </a>
                                </span>
                            </li>
                            <li>

```

```

                <span>
                    <i class="fa
fa-envelope"></i>
                <a
href="mailto:http://" info@unusia.ac.id>
info@unusia.ac.id
                </a>
            </span>
        </li>
        <li>
            <span>
                <i class="fa
fa-map-marker"></i>
                Jl. Taman
Amir Hamzah No. 5 Jakarta Pusat 10430
            </span>
        </li>
    </ul>
</div>
</div>
</div>
</div>
<!--<div class="col-lg-4 col-md-6 col-sm-
9">-->
    <!--      <div class="footer-widget footer-
widget-newsletter">-->
        <!--          <h5
class="title">Whatsapp</h5>-->
        <!--          <a
href="https://wa.me/6283182584776?text=Assalamualaiku
m%2C%20perkenalkan%20nama%20saya.....Nama%3APerihal%3
A"-->
        <!--              class="btn btn-warning
btn-lg"-->
        <!--              role="button"-->
        <!--              aria-pressed="true">-->
        <!--              <i class="fa fa-whatsapp"
aria-hidden="true"></i>-->
        <!--              Chat Sekarang-->
        <!--              </a>-->
        <!--          </div>-->
    <!--</div>-->
</div>
<div class="row">
    <div class="col-lg-12">

```

```

<div class="footer-copyright text-
center">
    <p>© Prodi Sistem Informasi
UNUSIA</p>
</div>
</div>
</div>
</div>
</section>

<!--===== FOOTER PART ENDS =====>

<!--===== GO TO TOP PART START =====>

<div class="go-top-area">
    <div class="go-top-wrap">
        <div class="go-top-btn-wrap">
            <div class="go-top go-top-btn">
                <i class="fa fa-angle-double-up"></i>
                <i class="fa fa-angle-double-up"></i>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

<!--===== GO TO TOP PART ENDS =====>

<!--===== jquery js =====>
<script src="{asset('assets/js/vendor/modernizr-
3.6.0.min.js')}"></script>
<script src="{asset('assets/js/vendor/jquery-
3.5.0.js')}"></script>

<!--===== Bootstrap js =====>
<script
src="{asset('assets/js/popper.min.js')}"></script>
<script
src="{asset('assets/js/bootstrap.min.js')}"></scrip
t>

<!--===== Slick js =====>
<script
src="{asset('assets/js/slick.min.js')}"></script>

<!--===== wow js =====>
<script src="{asset('assets/js/wow.js')}"></script>

```

```

<!--===== Scrolling Nav js =====>
<script src="{{asset('assets/js/scrolling-
nav.js')}}"></script>
<script
src="{{asset('assets/js/jquery.easing.min.js')}}"></s
cript>

<!--===== odometer js =====>
<script
src="{{asset('assets/js/odometer.min.js')}}"></script
>
<script
src="{{asset('assets/js/jquery.appear.min.js')}}"></s
cript>

<!--===== Magnific Popup js =====>
<script src="{{asset('assets/js/jquery.magnific-
popup.min.js')}}"></script>

<!--===== Main js =====>
<script
src="{{asset('assets/js/main.js')}}"></script>

```

Lampiran 18 Submenu Struktur Organisasi

Pada lampiran ini berisi koding submenu Struktur Organisasi.

struktur.blade.php
<pre> <!doctype html> <html lang="en"> <head> <!--===== Required meta tags =====> <meta charset="utf-8"> <meta http-equiv="x-ua-compatible" content="ie=edge"> <meta name="description" content=""> <meta name="viewport" content="width=device- width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no"> <!--===== Title =====> <title>Struktur Organisasi Program Studi Sistem Informasi</title> <!--===== Favicon Icon =====> </pre>

```

    <link rel="shortcut icon"
href="{{ asset('assets/images/favicon.png') }}"
type="image/png">

    <!--===== Bootstrap css =====>
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets/css/bootstrap.min.css') }}">

    <!--===== Fontawesome css =====>
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets/css/font-
awesome.min.css') }}">

    <!--===== flaticon css =====>
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets/css/flaticon.css') }}">

    <!--===== odometer css =====>
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets/css/odometer.min.css') }}">

    <!--===== Magnific Popup css =====>
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets/css/magnific-popup.css') }}">

    <!--===== animate css =====>
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets/css/animate.min.css') }}">

    <!--===== Slick css =====>
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets/css/slick.css') }}">

    <!--===== Default css =====>
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets/css/default.css') }}">

    <!--===== Style css =====>
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets/css/style.css') }}">

</head>

<body>
@include('frontend.header')

```

```

<div
  class="page-title-area bg_cover"
  style="background-image:
url('{{ asset('assets/images/page-bg.png') }}');">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-lg-12">
        <div class="page-title-item text-
center">
          <nav aria-label="breadcrumb">
            <ol class="breadcrumb">
              <li class="breadcrumb-
item">
                <a href="/">Home</a>
              </li>
              <li class="breadcrumb-
item active"
                aria-current="page">
                  Profile
              </li>
            </ol>
          </nav>
          <h3 class="title">Struktur
Organisasi</h3>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

<!--===== PAGE TITLE PART ENDS =====-->

<!--===== STRUKTUR PART START =====-->

<section
  id="testimonials"
  class="testimonials-area bg_cover pt-120 pb-120"
  style="background-image:
url('{{ asset('assets/images/testimonials-
bg.jpg') }}');">
  <div class="container">
    <div class="row align-items-center">
      <div class="col-lg-6 col-md-9">
        <div class="testimonials-user-item">
          <div class="testimonials-thumb
pl-110">
            @foreach($struktur as $s)

```

```

<div class="item">
    
    </div>
@endforeach
</div>
</div>
<div class="col-lg-6">
    <div class="testimonials-content-
slide">
        @foreach($struktur as $s)
            <div class="testimonials-
content">
<span>{{ $s->position }}</span>
                <h3
class="title">{{ $s->name }}</h3>
                <div class="info">
                    <span>Pendidikan</span>
                    <p>
                        <i class="fa fa-
graduation-cap"></i>
                            {{ $s->education_1 }}
                        </p>
                        <p>
                            <i class="fa fa-
graduation-cap"></i>
                                {{ $s->education_2 }}
                            </p>
                            <p>
                                <i class="fa fa-
graduation-cap"></i>
                                    {{ $s->education_3 }}
                                </p>
                            </div>
                        </div>
                    @endforeach
                </div>
            </div>
        </div>
    <div class="testimonials-shape">
        

```

```

        </div>
        <div class="testimonials-circle-1"></div>
        <div class="testimonials-circle-2"></div>
    </section>

<!--===== STRUKTUR PART ENDS =====>

@include('frontend.footer')
</body>
</html>

```

Lampiran 19 Submenu Staf Pengajar

Pada lampiran ini berisi koding submenu Staf Pengajar.

staff.blade.php
<pre> <!doctype html> <html lang="en"> <head> <!--===== Required meta tags =====> <meta charset="utf-8"> <meta http-equiv="x-ua-compatible" content="ie=edge"> <meta name="description" content=""> <meta name="viewport" content="width=device- width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no"> <!--===== Title =====> <title>Staff Pengajar Program Studi Sistem Informasi</title> <!--===== Favicon Icon =====> <link rel="shortcut icon" href="{{ asset('assets/images/favicon.png') }}" type="image/png"> <!--===== Bootstrap css =====> <link rel="stylesheet" href="{{ asset('assets/css/bootstrap.min.css') }}"> <!--===== Fontawesome css =====> </pre>

```

        <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets/css/font-
awesome.min.css') }}">

        <!--===== flaticon css =====>
        <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets/css/flaticon.css') }}">

        <!--===== odometer css =====>
        <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets/css/odometer.min.css') }}">

        <!--===== Magnific Popup css =====>
        <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets/css/magnific-popup.css') }}">

        <!--===== animate css =====>
        <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets/css/animate.min.css') }}">

        <!--===== Slick css =====>
        <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets/css/slick.css') }}">

        <!--===== Default css =====>
        <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets/css/default.css') }}">

        <!--===== Style css =====>
        <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets/css/style.css') }}">

        <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/dataTables.bootstrap4.min.css') }}">
        <link rel="stylesheet"
            href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedheader/dataTables.fixedcolumns.bootstrap
p4.min.css') }}">
        <link rel="stylesheet"
            href="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/fixedheader/dataTables.fixedheader.bootstrap
4.min.css') }}">

</head>

<body>

```

[illegible]

```

<th>Status Ikatan
Kerja</th>
    <th>Status</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
    @foreach($data_staff as
$staff)
        <tr>

<th>{{ $staff->nama }}</th>

<td>{{ $staff->nupn }}</td>

<td>{{ $staff->pendidikan }}</td>

<td>{{ $staff->jenis_kelamin }}</td>

<td>{{ $staff->status_ikatan_kerja }}</td>

<td>{{ $staff->status }}</td>

        </tr>
    @endforeach
</table>
</div>
</div>
</div>
</div>
</section>

<!--===== PENGAJAR AREA END =====-->

@include('frontend.footer')
<script>
    $(document).ready(function () {
        $('#example').DataTable();
    });
</script>
<script
src="{{ asset('assets2/bundles/datatablescripts.bundle
e.js') }}"></script>
<script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/dataTables.buttons.min.js') }}"></s
cript>
<script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.bootstrap4.min.js') }}"></s
cript>

```

```

<script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.colVis.min.js') }}"></scrip
t>
<script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.html5.min.js') }}"></script
>
<script src="{{ asset('assets2/vendor/jquery-
datatable/buttons/buttons.print.min.js') }}"></script
>
</body>
</html>

```

Lampiran 20 Submenu Program S1 Sarjana Komputer

Pada lampiran ini berisi koding submenu Program S1 Sarjana Komputer.

program.blade.php
<pre> <!doctype html> <html lang="en"> <head> <!--===== Required meta tags =====> <meta charset="utf-8"> <meta http-equiv="x-ua-compatible" content="ie=edge"> <meta name="description" content=""> <meta name="viewport" content="width=device- width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no"> <!--===== Title =====> <title>Program S1 Sarjana Komputer</title> <!--===== Favicon Icon =====> <link rel="shortcut icon" href="{{ asset('assets/images/favicon.png') }}" type="image/png"> <!--===== Bootstrap css =====> <link rel="stylesheet" href="{{ asset('assets/css/bootstrap.min.css') }}"> <!--===== Fontawesome css =====> <link rel="stylesheet" href="{{ asset('assets/css/font- awesome.min.css') }}"> </pre>


```

                                <ol class="breadcrumb">
                                    <li class="breadcrumb-
item"><a href="/">Home</a></li>
                                    <li class="breadcrumb-
item active" aria-current="page">Program Studi</li>
                                </ol>
                            </nav>
                            <h3 class="title">Program S1
Sarjana Komputer</h3>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

<!--===== PAGE TITLE PART ENDS =====>

<!--===== BLOG DETAIL PART ENDS =====>

<section class="blog-details">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-8 col-lg-12">
                <div class="blog-details__main">
                    @foreach($program as $prog)
                        <div class="blog-
details__content">
                            <div class="blog-
one__meta"></div><!-- /.blog-one__meta -->
                            <p>{!!
$prog->content !!}</p>
                        </div><!-- /.blog-
details__content -->
                    @endforeach
                </div><!-- /.blog-details__main -->
            </div><!-- /.col-lg-8 -->
        </div><!-- /.row -->
    </div><!-- /.container -->
</section><!-- /.blog-details -->

<!--===== BLOG DETAIL PART END =====>

@include('frontend.footer')
</body>
</html>

```

Lampiran 21 Submenu Daftar Mahasiswa

Pada lampiran ini berisi koding submenu Daftar Mahasiswa.

daftar.blade.php
<pre> <!doctype html> <html lang="en"> <head> <!--===== Required meta tags =====> <meta charset="utf-8"> <meta http-equiv="x-ua-compatible" content="ie=edge"> <meta name="description" content=""> <meta name="viewport" content="width=device- width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no"> <!--===== Title =====> <title>Daftar Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi</title> <!--===== Favicon Icon =====> <link rel="shortcut icon" href="{{ asset('assets/images/favicon.png') }}" type="image/png"> <!--===== Bootstrap css =====> <link rel="stylesheet" href="{{ asset('assets/css/bootstrap.min.css') }}"> <!--===== Fontawesome css =====> <link rel="stylesheet" href="{{ asset('assets/css/font- awesome.min.css') }}"> <!--===== flaticon css =====> <link rel="stylesheet" href="{{ asset('assets/css/flaticon.css') }}"> <!--===== odometer css =====> <link rel="stylesheet" href="{{ asset('assets/css/odometer.min.css') }}"> <!--===== Magnific Popup css =====> <link rel="stylesheet" href="{{ asset('assets/css/magnific-popup.css') }}"> </pre>


```

<li class="breadcrumb-
item">
    <a href="/">Home</a>
</li>
<li class="breadcrumb-
item active" aria-current="page">Prodi</li>
</ol>
</nav>
<h3 class="title">Daftar
Mahasiswa</h3>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</div>
<!--===== PAGE TITLE PART ENDS =====>

<!--===== DAFTAR PART START =====>
<section class="blog-area default-bg ptb-80">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="table-responsive text-
nowrap">
                <div class="col-lg-12 col-md-12">
                    <table id="example" class="table
table-striped table-bordered" style="width:100%">
                        <thead>
                            <tr>
                                <th>Nama</th>
                                <th>NIM</th>
                                <th>Jenis Kelamin</th>
                                <th>Tahun</th>
                                <th>Status</th>
                                <th>Kampus</th>
                            </tr>
                        </thead>
                        <tbody>
                            @foreach($data_mahasiswa as
$mahasiswa)
                                <tr>

<th>{{ $mahasiswa->nama }}</th>

<td>{{ $mahasiswa->nim }}</td>

<td>{{ $mahasiswa->jenis_kelamin }}</td>

```

```

<td>{{ $mahasiswa->tahun }}{{ $mahasiswa->status }}{{ $mahasiswa->kampus }}

```

Lampiran 22 Header

Pada lampiran ini berisi koding *Header*.

header.blade.php
<pre> <!-- PRELOADER --> <div class="preloader"> <div class="lds-ellipsis"> </div> </div> <!-- END PRELOADER --> <!--===== side menu PART START =====--> <div class="side-menu_block"> <div class="side-menu__block-overlay custom- cursor__overlay"> <div class="cursor"></div> <div class="cursor-follower"></div> </div><!-- /.side-menu__block-overlay --> <div class="side-menu__block-inner "> <div class="side-menu__top justify-content- end"> </div><!-- /.side-menu__top --> <nav class="mobile-nav__container"> <!-- content is loading via js --> </nav> <div class="side-menu__sep"></div><!-- /.side-menu__sep --> <div class="side-menu__content"> <p>Selamat Datang di Website Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Nahdlatul Ulama</p> <p> info@unusia.ac .id </pre>

```

        <br>
        <a href="tel:http://(+6221) 390
6501">
            (+6221) 390 6501
        </a>
    </p>
</div><!-- /.side-menu__content -->
</div><!-- /.side-menu__block-inner -->
</div><!-- /.side-menu__block -->
<!--===== side menu PART ends =====>

<!--===== HEADER PART START =====>
<header id="home" class="header-area header-v1-area">
    <div class="header-nav">
        <div class="container">
            <div class="row">
                <div class="col-lg-12">
                    <div class="navigation">
                        <nav class="navbar navbar-
expand-lg navbar-light ">
                            <a class="navbar-brand"
                                href="/">
                                
                            </a>
                            <!-- logo -->
                            <a class="navbar-brand-2"
                                href="/">
                                </a>
                            <!-- logo -->
                            <span class="side-
menu__toggler">
                                <i class="fa fa-
bars"></i>
                            </span>
                            <!-- /.side-menu__toggler
-->
                                <div class="collapse
navbar-collapse sub-menu-bar main-nav__main-
navigation"
id="navbarSupportedContent">
                                    <ul class="navbar-nav
m-auto main-nav__navigation-box">

```

```

<li class="nav-
item active">
    <a
class="nav-link page-scroll" href="/">Home</a>
    </li>
    <li class="nav-
item">
        <a
class="nav-link page-scroll">Profil</a>
        <ul
class="sub-menu">
            <li>
                <a
href="{ { url ('/struktur') } }">Struktur Organisasi</a>
            </li>
            <li>
                <a
href="{ { url ('/staff') } }">Staff Pengajar</a>
            </li>
        </ul>
    </li>
    <li class="nav-
item">
        <a
class="nav-link page-scroll">Prodi</a>
        <ul
class="sub-menu">
            <li>
                <a
href="{ { url ('/program') } }">Program S1 Sarjana
Komputer</a>
            </li>
            <li>
                <a
href="{ { url ('/beasiswa') } }">Program Beasiswa</a>
            </li>
            <li>
                <a
href="http://pmb.unusia.ac.id/">Pendaftaran</a>
            </li>
            <li>
                <a
href="https://www.unusia.ac.id/biaya-
perkuliahan.php">
Biaya Pendidikan
        </a>

```

```

</li>
<li>
    <a
href="{{ url('/daftar') }}">Daftar Mahasiswa</a>
    </li>
</ul>
</li>
<li class="nav-
item">
    <a
class="nav-link page-scroll"
href="http://journal.unusia.ac.id/index.php/jitsi/ind
ex">
    Penelitian
    </a>
    <ul
class="sub-menu">
@foreach( $categories as $kat1)
    <li>
    <a
href="{{ url('blog/'.$kat1->id.'/'.$kat1->slug.'') }}"
">{{ $kat1->name }}</a>
    </li>
@endforeach
    </ul>
    </li>
    <li class="nav-
item">
    <a
class="nav-link page-scroll">Pengabdian</a>
    <ul
class="sub-menu">
@foreach( $pengabdian as $kat2)
    <li>
    <a
href="{{ url('blog/'.$kat2->id.'/'.$kat2->slug.'') }}"
">{{ $kat2->name }}</a>
    </li>

```

```
@endforeach
```

```
</ul>
</li>
<li class="nav-
item">
```

```
<a
class="nav-link page-scroll">Publikasi</a>
<ul
class="sub-menu">
```

```
@foreach( $publikasi as $kat3)

@if($loop->iteration <=1)

@continue

@endif

<!--
<li-->

<!--
<a
href="{{ url('blog/'.$kat3->id.'/'.$kat3->slug.') }}"
">{{ $kat3->name }}</a-->

<!--
</li-->

@if
($kat3->name == "Jurnal")

<li>

<a
href="http://journal.unusia.ac.id/index.php/jitsi/index"
">Jurnal</a>

</li>
@else

<li>

<a
href="{{ url('blog/'.$kat3->id.'/'.$kat3->slug.') }}"
">{{ $kat3->name }}</a>

</li>

@endif

@endforeach
```

```

                                </ul>
                                </li>
                                <li class="nav-
item">
                                <a
class="nav-link page-scroll"
href="{{ url('/berita/1/berita') }}">
                                Berita
                                </a>
                                </li>
                                </ul>
                                <!-- search start -->
                                <div
class="sidebar__single sidebar__search">
                                <form
action="{{ url('/search') }}"
method="get"
class="sidebar__search-form">
                                {{ @csrf_field() }}
                                <input
type="text"
name="q">
                                <button
type="submit">
                                <i
class="fa fa-search"></i>
                                </button>
                                </form>
                                </div>
                                </div> <!-- navbar
collapse -->
                                </nav>
                                </div> <!-- navigation -->
                                </div>
                                </div>
                                </div>
                                </div>
                                </header>

<!--===== HEADER PART ENDS =====>

```

Lampiran 23 Post

Pada lampiran ini berisi koding Post mulai dari menu Penelitian, Pengabdian, dan Publikasi berikut submenu-submenunya.

post.blade.php
<pre> <!doctype html> <html lang="en"> <head> <!--===== Required meta tags =====> <meta charset="utf-8"> <meta http-equiv="x-ua-compatible" content="ie=edge"> <meta name="description" content=""> <meta name="viewport" content="width=device- width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no"> <!--===== Title =====> <title>Program Studi Sistem Informasi Univeristas Nahdlatul Ulama Indonesia</title> <!--===== Favicon Icon =====> <link rel="shortcut icon" href="{{ asset('assets/images/favicon.png') }}" type="image/png"> <!--===== Bootstrap css =====> <link rel="stylesheet" href="{{ asset('assets/css/bootstrap.min.css') }}"> <!--===== Fontawesome css =====> <link rel="stylesheet" href="{{ asset('assets/css/font- awesome.min.css') }}"> <!--===== flaticon css =====> <link rel="stylesheet" href="{{ asset('assets/css/flaticon.css') }}"> <!--===== odometer css =====> <link rel="stylesheet" href="{{ asset('assets/css/odometer.min.css') }}"> <!--===== Magnific Popup css =====> </pre>

```

    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets/css/magnific-popup.css') }}">

    <!--===== animate css =====>
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets/css/animate.min.css') }}">

    <!--===== Slick css =====>
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets/css/slick.css') }}">

    <!--===== Default css =====>
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets/css/default.css') }}">

    <!--===== Style css =====>
    <link rel="stylesheet"
href="{{ asset('assets/css/style.css') }}">

</head>

<body>
@include('frontend.header')
<!--===== PAGE TITLE PART START =====>

<div class="page-title-area bg_cover"
style="background-image:
url('{{asset('assets/images/page-bg.png')}}');">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-12">
                <div class="page-title-item text-
center">
                    <nav aria-label="breadcrumb">
                        <ol class="breadcrumb">
                            </ol>
                    </nav>
                    @foreach($category_widget as
$dat)--}}
                    <h3
class="title">{{ $dat->category->name['1'] }}</h3>-
-}}
                    @endforeach--}}
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>

```



```

</li>
<li></li>
</ul>
</div>
</div>
</div>
@endforeach
</div>
<br>
<br>
<nav aria-label="Page navigation example">
  <ul class="pagination justify-content-
center">
      {{ $blog->links() }}
  </ul>
</nav>
</div>
</section>

<!--===== BLOG PART ENDS =====>
@include('frontend.footer')

</body>
</html>

```

Lampiran 24 Detail Post

Pada lampiran ini berisi koding Detail Post.

detailPost.blade.php
<pre> <!doctype html> <html lang="en"> <head> <!--===== Required meta tags =====> <meta charset="utf-8"> <meta http-equiv="x-ua-compatible" content="ie=edge"> <meta name="description" content=""> <meta name="viewport" content="width=device- width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no"> <!--===== Title =====> @foreach(\$artikelDetail as \$e) <title>{{ \$e->title }}</title> @endforeach <!--===== Favicon Icon =====> <link rel="shortcut icon" href="{{asset('assets/images/favicon.png')}}" type="image/png"> <!--===== Bootstrap css =====> <link rel="stylesheet" href="{{asset('assets/css/bootstrap.min.css')}}"> <!--===== Fontawesome css =====> <link rel="stylesheet" href="{{asset('assets/css/font-awesome.min.css')}}"> <!--===== flaticon css =====> <link rel="stylesheet" href="{{asset('assets/css/flaticon.css')}}"> <!--===== odometer css =====> <link rel="stylesheet" href="{{asset('assets/css/odometer.min.css')}}"> <!--===== Magnific Popup css =====> <link rel="stylesheet" href="{{asset('assets/css/magnific-popup.css')}}"> </pre>

```

<!--===== animate css =====>
<link rel="stylesheet"
href="{{asset('assets/css/animate.min.css')}}">

<!--===== Slick css =====>
<link rel="stylesheet"
href="{{asset('assets/css/slick.css')}}">

<!--===== Default css =====>
<link rel="stylesheet"
href="{{asset('assets/css/default.css')}}">

<!--===== Style css =====>
<link rel="stylesheet"
href="{{asset('assets/css/style.css')}}">

{{--PLUGIN KOMENTAR FACEBOOK--}}
<div id="fb-root"></div>
<script async defer crossorigin="anonymous"

src="https://connect.facebook.net/id_ID/sdk.js#xfbml=
1&version=v9.0"
        nonce="7GHcQTun">
</script>

</head>

<body>
@include('frontend.header')
<!--===== PAGE TITLE PART START =====>

<div class="page-title-area bg_cover"
style="background-image:
url('{{asset('assets/images/page-bg.png')}}');">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-12">
                <div class="page-title-item text-
center">
                    <nav aria-label="breadcrumb">
                        <ol class="breadcrumb">
                            </ol>
                        </nav>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

</div>

<!--===== PAGE TITLE PART ENDS =====>

<!--===== BLOG DETAIL PART ENDS =====>

<section class="blog-details">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-8">
                {{--ATAU KALAU MAU ADA WIDGET GANTI
DENGAN col-lg-8 --}}
                <div class="blog-details__main">
                    @foreach($artikelDetail as $d)
                        <div class="blog-
details__image">
                            
                        </div><!-- /.blog-
details__image -->
                        <div class="blog-
details__content">
                            <div class="blog-
one__meta">
                                <a>
                                    <i class="fa fa-
clock-o"></i>
                                    {{ $d->created_at }} WIB
                                </a>
                                <a>
                                    <i class="fa fa-
user-circle"></i>
                                    {{ $d->users->name }}
                                </a>
                            </div><!-- /.blog-
one__meta -->
                                <h3>{{ $d->title }}</h3>
                                <p>{!! $d->konten !!}</p>
                                @if($d->file==null)
                                    {{ ' ' }}
                                @else
                                    <a
href="{{ asset('storage/file/' . $d->file . '') }}">

```

```

                                <button
type="button"

class="btn btn-outline-primary btn-lg"

title="Download file">

                                Download PDF
                                </button>
                                </a>
                                @endif
                                </div><!-- /.blog-
details__content -->

                                {{--PLUGIN KOMENTAR FACEBOOK-
-}}

                                <div class="fb-comments"
                                data-
href="{{ url('/artikel', $d->slug) }}"
                                data-numposts="5"
                                data-width="100%"
                                data-order-
by="reverse_time"
                                data-mobile>
                                </div>
                                @endforeach
                                </div><!-- /.blog-details__main -->
                                </div><!-- /.col-lg-8 -->
                                <div class="col-lg-4">
                                <div class="sidebar">
                                @include('frontend.widget')
                                </div><!-- /.sidebar -->
                                </div><!-- /.col-lg-4 -->
                                </div><!-- /.row -->
                                </div><!-- /.container -->
                                </section><!-- /.blog-details -->

                                <!--===== BLOG DETAIL PART END =====>

                                @include('frontend.footer')
                                </body>
                                </html>

```

Lampiran 25 Pencarian

Pada lampiran ini berisi koding Pencarian.

result.blade.php
<pre> <!doctype html> <html lang="en"> <head> <!--===== Required meta tags =====> <meta charset="utf-8"> <meta http-equiv="x-ua-compatible" content="ie=edge"> <meta name="description" content=""> <meta name="viewport" content="width=device- width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no"> <!--===== Title =====> <title>Hasil pencarian</title> <!--===== Favicon Icon =====> <link rel="shortcut icon" href="{{asset('assets/images/favicon.png')}}" type="png"> <!--===== Bootstrap css =====> <link rel="stylesheet" href="{{asset('assets/css/bootstrap.min.css')}}"> <!--===== Fontawesome css =====> <link rel="stylesheet" href="{{asset('assets/css/font-awesome.min.css')}}"> <!--===== flaticon css =====> <link rel="stylesheet" href="{{asset('assets/css/flaticon.css')}}"> <!--===== odometer css =====> <link rel="stylesheet" href="{{asset('assets/css/odometer.min.css')}}"> <!--===== Magnific Popup css =====> <link rel="stylesheet" href="{{asset('assets/css/magnific-popup.css')}}"> <!--===== animate css =====> </pre>

```

<link rel="stylesheet"
href="{{asset('assets/css/animate.min.css')}}">

<!--===== Slick css =====>
<link rel="stylesheet"
href="{{asset('assets/css/slick.css')}}">

<!--===== Default css =====>
<link rel="stylesheet"
href="{{asset('assets/css/default.css')}}">

<!--===== Style css =====>
<link rel="stylesheet"
href="{{asset('assets/css/style.css')}}">
</head>

<body>
@include('frontend.header')
<!--===== PAGE TITLE PART START =====>

<div class="page-title-area bg_cover"
style="background-image:
url('{{asset('assets/images/page-bg.png')}}');">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-12">
                <div class="page-title-item text-
center">
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

<!--===== PAGE TITLE PART ENDS =====>
<br>
<!--===== BLOG PART START =====>
<section id="news" class="blog-area blog-page">
    <div class="container">
        {{--            ALERT--}}
        <div class="alert alert-info alert-
dismissible fade show" role="alert">
            <h4 class="alert-heading">Hasil
Pencarian</h4>
            <hr>
            <p class="mb-0">{{ $search }}</p>

```

```

        <button type="button" class="close" data-
dismiss="alert" aria-label="Close">
        <span aria-
hidden="true">&times;</span>
        </button>
    </div>

    <div class="row justify-content-center">
        @if(count($result))
            @foreach($result as $s)
                <div class="col-lg-4 col-md-7
col-sm-9">
                    <div class="blog-item mt-30">
                        <div class="blog-thumb">
                            
                        </div>
                        <div class="blog-
content">
                            <ul>
                                <li>
                                    <a>
                                        <i
class="fa fa-tags"></i>
                                        {{ $s->category->name }}
                                    </a>
                                </li>
                                <li></li>
                            </ul>
                            <h4 class="title">
                                <a
href="{{ url('artikel', $s->slug) }}">
                                {{ $s->title }}
                                </a>
                            </h4>
                            <a
href="{{ url('artikel', $s->slug) }}">
                                <i
class="flaticon-right"></i>
                                </a>
                            <ul>
                                <li>
                                    <a>

```

```

{{ $s->updated_at }}

                                </a>
                                </li>
                                <li></li>
                                </ul>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                @endforeach
            </div>
        @else
            
            @endif
            <br>
            <br>
            <nav aria-label="Page navigation example">
                <ul class="pagination justify-content-
center">
                    {{ $result->links() }}
                </ul>
            </nav>
        </div>
</section>

<!--===== BLOG PART ENDS =====>
@include('frontend.footer')
</body>
</html>

```

Lampiran 26 Halaman Sambutan Kaprodi

Pada lampiran ini berisi koding Halaman Sambutan Kaprodi.

singlesambutan.blade.php
<pre> <!doctype html> <html lang="en"> <head> <!--===== Required meta tags =====> <meta charset="utf-8"> <meta http-equiv="x-ua-compatible" content="ie=edge"> <meta name="description" content=""> <meta name="viewport" content="width=device- width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no"> <!--===== Title =====> <title>Sambutan Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Nahdlatul Ulama Indonesia</title> <!--===== Favicon Icon =====> <link rel="shortcut icon" href="{{asset('assets/images/favicon.png')}}" type="png"> <!--===== Bootstrap css =====> <link rel="stylesheet" href="{{asset('assets/css/bootstrap.min.css')}}"> <!--===== Fontawesome css =====> <link rel="stylesheet" href="{{asset('assets/css/font-awesome.min.css')}}"> <!--===== flaticon css =====> <link rel="stylesheet" href="{{asset('assets/css/flaticon.css')}}"> <!--===== odometer css =====> <link rel="stylesheet" href="{{asset('assets/css/odometer.min.css')}}"> <!--===== Magnific Popup css =====> <link rel="stylesheet" href="{{asset('assets/css/magnific-popup.css')}}"> </pre>

```

        <!--===== animate css =====-->
        <link rel="stylesheet"
href="{{asset('assets/css/animate.min.css')}}">

        <!--===== Slick css =====-->
        <link rel="stylesheet"
href="{{asset('assets/css/slick.css')}}">

        <!--===== Default css =====-->
        <link rel="stylesheet"
href="{{asset('assets/css/default.css')}}">

        <!--===== Style css =====-->
        <link rel="stylesheet"
href="{{asset('assets/css/style.css')}}">

</head>
<body>

@include('frontend.header')

<!--===== PAGE TITLE PART START =====-->

<div class="page-title-area bg_cover"
style="background-image:
url('{{asset('assets/images/page-bg.png')}}');">
    <div class="container">
        <div class="row">
            <div class="col-lg-12">
                <div class="page-title-item text-
center">
                    <nav aria-label="breadcrumb">
                        <ol class="breadcrumb">
                            <li class="breadcrumb-
item active" aria-current="page">Kolom Ketua Program
Studi</li>
                                </ol>
                            </nav>
                            <h3 class="title">Sambutan Ketua
Prodi</h3>
                                </div>
                            </div>
                        </div>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

<!--===== PAGE TITLE PART ENDS =====-->

<!--===== BLOG DETAIL PART ENDS =====-->

<section class="blog-details">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-lg-8 col-lg-12">
        <div class="blog-details__main">
          <div class="blog-
details__content">
            <div class="blog-one__meta">
              </div><!-- /.blog-one__meta -
->
              @foreach($sambutan as $sam)
                <p>{!!
$sam->konten !!}</p>
              @endforeach
            </div><!-- /.blog-
details__content -->
          </div><!-- /.blog-details__main -->
        </div><!-- /.col-lg-8 -->
      </div><!-- /.row -->
    </div><!-- /.container -->
  </section><!-- /.blog-details -->

<!--===== BLOG DETAIL PART END =====-->

@include('frontend.footer')
</body>
</html>

```