

**RANCANG BANGUN WEBSITE LAYANAN MAHASISWA PROGRAM
STUDI D3 MANAJEMEN INFORMATIKA MENGGUNAKAN
FRAMEWORK LARAVEL**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh:

Silvia Agustina Puspitasari (21.02.0670)
Madina Ayuna (21.02.0696)

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2024

**RANCANG BANGUN WEBSITE LAYANAN MAHASISWA PROGRAM
STUDI D3 MANAJEMEN INFORMATIKA MENGGUNAKAN
FRAMEWORK LARAVEL**

TUGAS AKHIR



Disusun oleh:

Silvia Agustina Puspitasari (21.02.0670)
Madina Ayuna (21.02.0696)

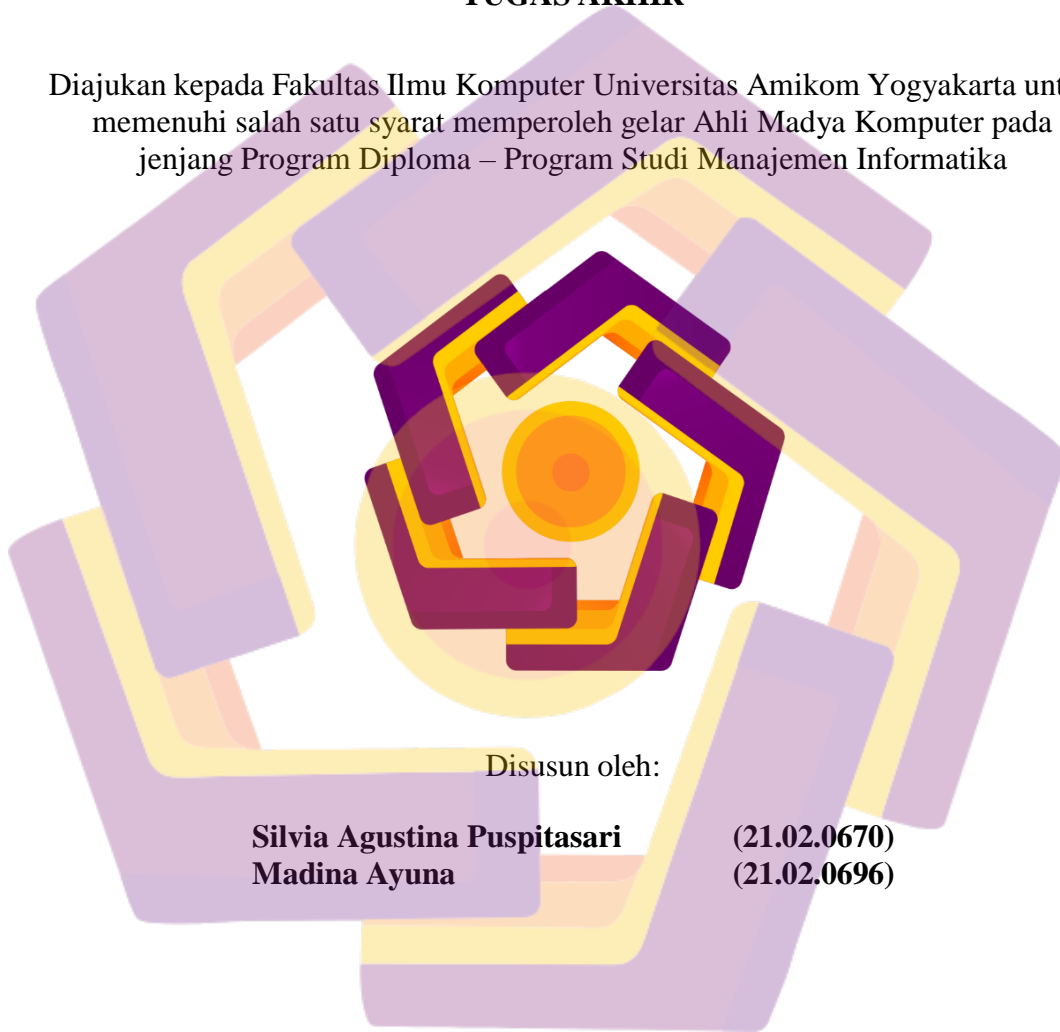
**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2024

**RANCANG BANGUN WEBSITE LAYANAN MAHASISWA PROGRAM
STUDI D3 MANAJEMEN INFORMATIKA MENGGUNAKAN
FRAMEWORK LARAVEL**

TUGAS AKHIR

Diajukan kepada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Yogyakarta untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya Komputer pada jenjang Program Diploma – Program Studi Manajemen Informatika



Disusun oleh:

Silvia Agustina Puspitasari
Madina Ayuna

(21.02.0670)
(21.02.0696)

**PROGRAM DIPLOMA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2024

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN WEBSITE LAYANAN MAHASISWA
PROGRAM STUDI D3 MANAJEMEN INFORMATIKA
MENGUNAKAN FRAMEWORK
LARAVEL**

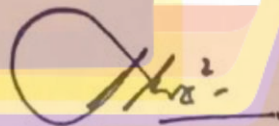
yang dipersiapkan dan disusun oleh

Silvia Agustina Puspitasari 21.02.0670

Madina Ayuna 21.02.0696

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 19 Februari 2024

Dosen Pembimbing,



Heri Sismoro, M.Kom

NIK. 190302057

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**RANCANG BANGUN WEBSITE LAYANAN MAHASISWA
PROGRAM STUDI D3 MANAJEMEN INFORMATIKA
MENGUNAKAN FRAMEWORK
LARAVEL**

yang disusun dan diajukan oleh

Silvia Agustina Puspitasari

21.02.0670

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 Februari 2024

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Yuli Astuti, M.Kom
NIK. 190302146

Surva Tri Atmaja Ramadhani, S.Kom., M.Eng
NIK. 190302481

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 19 Februari 2024

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
NIK. 190302096

PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
RANCANG BANGUN WEBSITE LAYANAN MAHASISWA
PROGRAM STUDI D3 MANAJEMEN INFORMATIKA
MENGGUNAKAN FRAMEWORK
LARAVEL

yang disusun dan diajukan oleh

Madina Ayuna

21.02.0696

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 Februari 2024

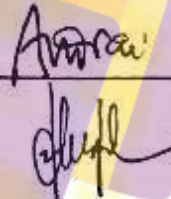
Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Ria Andriani, M.Kom
NIK. 190302458

Lilis Dwi Farida, S.Kom., M.Eng
NIK. 190302288

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 19 Februari 2024

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Hanif Al Fatta, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
NIK. 190302096

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Silvia Agustina Puspitasari
NIM : 21.02.0670

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:
Rancang Bangun Website Layanan Mahasiswa Program Studi D3 Manajemen Informatika Menggunakan Framework Laravel

Dosen Pembimbing : Heri Sismoro, M.Kom

1. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Amikom Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya
2. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini
4. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas Amikom Yogyakarta
5. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi

Yogyakarta, 19 Februari 2024

Yang Menyatakan,



Silvia Agustina Puspitasari

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama mahasiswa : Madina Ayuna
NIM : 21.02.0696

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:
Rancang Bangun Website Layanan Mahasiswa Program Studi D3 Manajemen Informatika Menggunakan Framework Laravel

Dosen Pembimbing : Heri Sismoro, M.Kom

6. Karya tulis ini adalah benar-benar ASLI dan BELUM PERNAH diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Amikom Yogyakarta maupun di Perguruan Tinggi lainnya
7. Karya tulis ini merupakan gagasan, rumusan dan penelitian SAYA sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing
8. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan disebutkan dalam Daftar Pustaka pada karya tulis ini
9. Perangkat lunak yang digunakan dalam penelitian ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab SAYA, bukan tanggung jawab Universitas Amikom Yogyakarta
10. Pernyataan ini SAYA buat dengan sesungguhnya, apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka SAYA bersedia menerima SANKSI AKADEMIK dengan pencabutan gelar yang sudah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi

Yogyakarta, 19 Februari 2024
Yang Menyatakan,



Madina Ayuna

HALAMAN MOTTO

“Hidup adalah Persaingan, Pengalamanlah yang membentuk Pemahaman, maka yang tidak paham akan terus Menjatuhkan”

- Silvia Agustina Puspitasari

“Balas dendam terbaik untuk orang-orang yang telah menjatuhkanmu adalah kesuksesan yang bisa anda tunjukkan kepada mereka”

- Silvia Agustina Puspitasari

"Siapun yang berhenti belajar, akan menjadi tua, baik pada usia dua puluh atau delapan puluh. Sedangkan, siapapun yang memilih terus belajar, dirinya akan tetap muda."

- Henry Ford

"Dan barangsiapa yang bertakwa kepada Allah, niscaya Dia akan menghilangkan kesulitankesulitan yang dihadapinya dan memberinya rezeki dari arah yang tidak disangkaskannya."

(Surah At-Talaq, Ayat 2-3)

Silvia Agustina Puspitasari

HALAMAN MOTTO

“Melangkah dengan elegansi, menulis kisah hidup dengan keindahan.”

– Madina Ayuna

“Dunia itu tempat berjuang, istirahat itu di surga.”

– Syekh Ali Jaber

“Orang yang hebat adalah orang yang memiliki kemampuan menyembunyikan kesusahan, sehingga orang lain mengira bahwa ia selalu senang.”

– Imam Syafi'i

Madina Ayuna

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah robbil ,alamin segala puji bagi Allah SWT atas rahmat-Nya saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Persembahan tugas akhir dan rasa terima kasih saya ucapkan kepada :

1. Bapak dan Mami yang telah membimbing, melindungi, selalu mendoakan, memberikan dukungan moril maupun materil yang pastinya tidak ternilai dan tidak dapat terbayarkan oleh apapun. Maka dari itu tugas akhir ini saya persembahkan untuk mereka sebagai rasa terimakasih yang tidak terhingga.
2. Adekku tercinta yang telah memberikan dukungan dan perhatiannya
3. Mas Alvian Firman Hakim yang selalu memberikan dukungan, kebaikan, perhatian, dan banyak membantu. Menemani susah senang tangis dan tawa dalam masa perkuliahan.
4. Bapak Heri Sismoro, M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan motivasi.
5. Bapak Muhammad Nuraminudin, M.Kom selaku dosen pembimbing KKL (Kuliah Kerja Lapangan) dan konsentrasi yang telah membimbing dengan sabar, sehingga proses penyusunan tugas akhir ini dapat diselesaikan secara maksimal.
6. Madina Ayuna (A.Md.Kom) selaku sahabat dari awal masa perkuliahan hingga saat ini menjadi partner menyusun tugas akhir. Terimakasih atas kerjasamanya dan telah bersabar menghadapi sifat sikap saya dan berbagai perbedaan pendapat.
7. Faiza Indah Lutfiana (A.Md.Kom) selaku sahabat dari awal masa perkuliahan hingga saat ini. Terimakasih sudah selalu ada ketika dibutuhkan untuk diskusi bersama dan mengisi hari-hari saya selama di kampus.
8. Anandita Putri Andriani dan Risnanda Vinca Devian selaku sahabat yang telah memberikan *support* dan semangat.
9. Teman-teman 21-D3MI-01, terimakasih untuk 2,5 tahun yang luar biasa.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil 'aalamiin segala puji bagi Allah SWT atas rahmatNya saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Persembahan tugas akhir dan rasa terima kasih saya ucapkan kepada:

1. Ibu dan Bapak, terima kasih atas cinta, doa, dan dukungan tak tergantikan. Semua langkah ini adalah buah dari ajaran dan keteladanan kalian. Ibu dan Bapak adalah sumber inspirasi utama saya, dan tugas akhir ini adalah tanda terima kasih saya yang tak terhingga.
2. Kakak-kakakku, dedikasih ini kutunjukkan untuk kalian yang selalu memberikan bimbingan dan semangat.
3. Bapak Heri Sismoro, M.Kom., selaku dosen pembimbing terima kasih atas bimbingan, dorongan, dan kesabaran yang luar biasa selama ini.
4. Bapak Muhammad Nuraminudin, M.Kom., selaku dosen konsentrasi dan dosen pembimbing lapangan dimagang terima kasih atas bimbingan,
5. Silvia Agustina Puspitasari (A.Md.Kom) selaku sahabat dari semester satu hingga sampai menjadi teman kelompok di tugas akhir yang sering berselisih dan sabar atas kekuarangan saya selama ini. Terima kasih telah mejadi teman seperjuangan dan membantu dalam penyusunan desain website ini.
6. Sahabat kontrakan, Intan septiana, Adila Kusumajati, Silvi Agustina dan Faiza Indah yang telah memberikan dukungan dan semangat selama ini terima kasih tanpa dukungan dari kalian mungkin saya tidak akan sampai di detik ini.
7. Teman-teman 21-D3MI-02, terima kasih telah berbagi ilmu dan memberikan dukungan.
8. Untuk Anda terima kasih banyak telah mensupport dan memberi semangat ketika saya sudah lelah mengerjakan laporan ini.

KATA PENGANTAR

Dengan penuh rasa Syukur dan ketundukan kepada Allah, Tuhan Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, say memulai kata pengantar ini. Segala puji hanya bagi-Nya, yang telah memberikan petunjuk dan karunia-Nya untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulisan tugas akhir ini tidak terlepas dari Rahmat dan bimbingan Allah SWT. Segala kekurangan dan kekhilafan yang mungkin terdapat di dalamnya adalah hasil keterbatasan saya sebagai hamba-Nya. Saya bersyukur karena diberikan kesempatan untuk belajar dan menggali ilmu, serta merasakan nikmatnya memahami keindahan dan kebenaran islam.

Saya juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membimbing dan memberikan dukungan, baik secara langsung maupun tidak langsung, selama perjalanan penulisan tugas akhir ini. Semua iu tidak hanya sebagai wujud Kerjasama dan pembelajaran, tetapi juga sebagai bagian dari Rahmat Allah yang diberikan melalui perantaraan manusia.

Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat, menjadi ladang amalan ibadah, dan mejadi langkah awal untuk terus untuk menggali ilmu pengetahuan serta mengaplikasikan ajaran agama islam dalam kehidupan sehari-hari. Insya Allah, semoga Allah senantiasa memberikan hidayah dan rahmat-Nya kepada kita semua.

Akhir kata, saya berdoa semoga tulisan ini diterima dan bermanfaat di dunia dan akhirat.

Yogyakarta, 19 Februari 2024

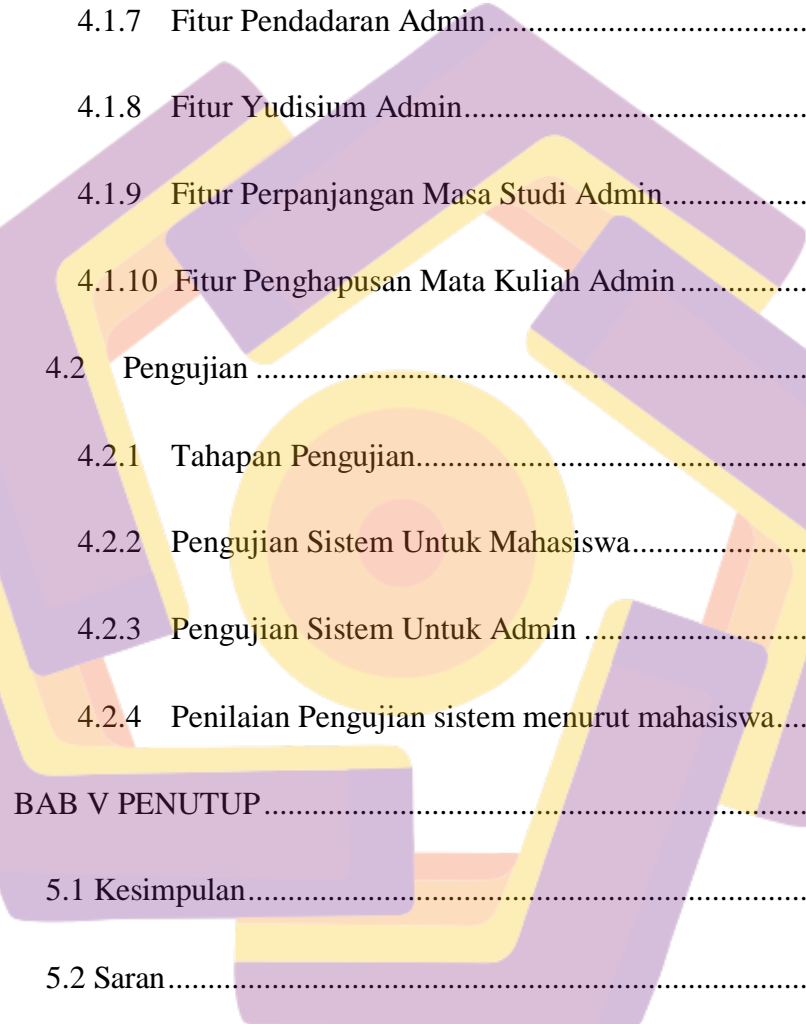
Penulis

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR	1
TUGAS AKHIR	2
HALAMAN JUDUL	3
PERSETUJUAN	4
PENGESAHAN	5
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	7
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
INTISARI	xxii
ABSTRACT	xxiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2

1.4	Batasan Masalah	3
1.5	Manfaat Penelitian	4
1.6	Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA		6
2.1	Referensi.....	6
2.2	Landasan Teori.....	12
2.2.1	Pengertian Website	12
2.2.2	Layanan Mahasiswa.....	12
2.2.3	Basic Data.....	13
2.2.4	Flowchart	16
2.2.5	Data Flow Diagram.....	18
2.2.6	Unified Modeling Language (UML).....	20
2.2.7	Bahasa Pemrograman.....	25
2.2.8	PHP	27
2.2.9	MySQL	28
2.2.10	XAMPP	30
2.2.11	Laravel.....	31
2.2.8	Design UI UX.....	32
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		33
3.1	Pendefisian masalah	33

3.2	Tinjauan Umum.....	33
3.2.1	Deskripsi Singkat Obyek	33
3.2.2	Visi dan Misi	34
3.2.3	Struktur Organisasi	36
3.1.2	Deskripsi masalah.....	36
3.1.3	Solusi yang Diusulkan	37
3.2	Analisis Kebutuhan	38
3.2.1	Kebutuhan Fungsional.....	38
3.2.2	Kebutuhan Non Fungsional.....	38
3.3	Perancangan.....	40
3.3.1	Metode Penelitian.....	40
3.3.2	Flowchart.....	42
3.3.3	Unified Modeling Language (UML).....	44
3.3.4	Entity Relationship Diagram (ERD).....	63
3.3.5	Perancangan Tabel.....	64
3.3.6	Wireframe.....	68
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		76
4.1	Implementasi Sistem.....	76
4.1.1	Halaman Login Mahasiswa.....	77
4.1.2	Halaman Dashboard Mahasiswa dan Admin.....	78

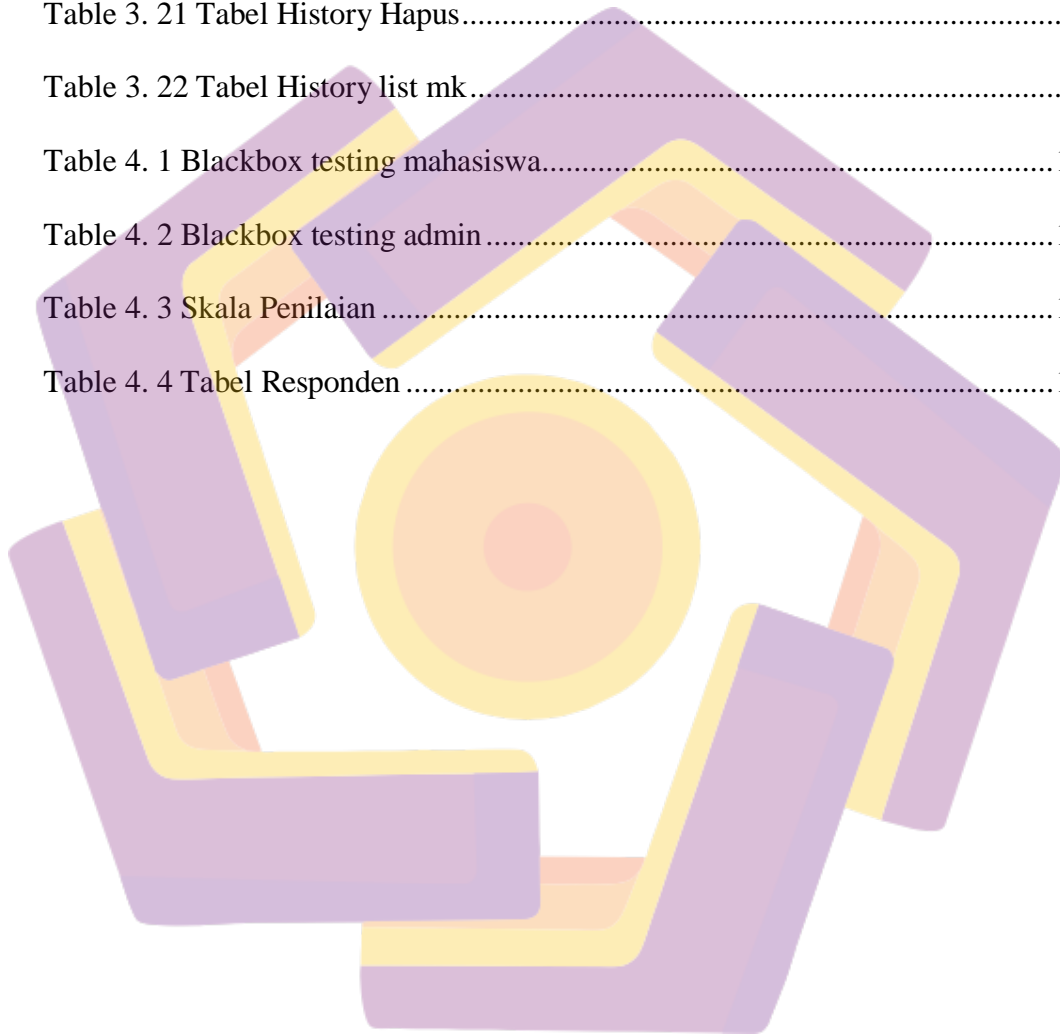


4.1.3	Fitur Pendadaran Mahasiswa	78
4.1.4	Fitur Yudisium	82
4.1.5	Fitur Perpanjangan Masa Studi	84
4.1.6	Fitur Penghapusan Mata Kuliah	86
4.1.7	Fitur Pendadaran Admin	94
4.1.8	Fitur Yudisium Admin	96
4.1.9	Fitur Perpanjangan Masa Studi Admin	97
4.1.10	Fitur Penghapusan Mata Kuliah Admin	99
4.2	Pengujian	101
4.2.1	Tahapan Pengujian	101
4.2.2	Pengujian Sistem Untuk Mahasiswa	102
4.2.3	Pengujian Sistem Untuk Admin	103
4.2.4	Penilaian Pengujian sistem menurut mahasiswa	104
BAB V PENUTUP		103
5.1	Kesimpulan	103
5.2	Saran	103
DAFTAR PUSTAKA		104

DAFTAR TABEL

Table 2. 1 Perbandingan Referensi.....	8
Table 2. 2 Simbol dalam Flowchart	16
Table 2. 3 Simbol pada Data Flow Diagram	19
Table 2. 4 Notasi Use Case.....	20
Table 2. 5 Notasi Sequence Diagram	24
Table 2. 6 Tipe Data MySQL.....	29
Table 3. 1 Deskripsi masalah.....	36
Table 3. 2 Solusi masalah.....	37
Table 3. 3 Perangkat Keras Laptop 1	39
Table 3. 4 Perangkat Keras Laptop 2	39
Table 3. 5 Kebutuhan Software	39
Table 3. 6 Kebutuhan Brainware.....	40
Table 3. 7 Deskripsi diagram use case login	44
Table 3. 8 Deskripsi diagram use case pendadaran user	45
Table 3. 9 Deskripsi diagram use case yudisium user.....	46
Table 3. 10 Deskripsi diagram use case perpanjangan masa studi user	46
Table 3. 11 Deskripsi diagram use case penghapusan mata kuliah user	47
Table 3. 12 Deskripsi diagram use case pwndadaran admin.....	47
Table 3. 13 Deskripsi diagram use case yudisium admin.....	48
Table 3. 14 Deskripsi diagram use case perpanjangan masa studi admin	48
Table 3. 15 Deskripsi diagram use case penghapusan mata kuliah admin	49
Table 3. 16 Tabel mahasiswa	64

Table 3. 17 Tabel mata kuliah	64
Table 3. 18 Tabel pendadaran	65
Table 3. 19 Tabel yudisium	66
Table 3. 20 Tabel perpanjangan masa studi	67
Table 3. 21 Tabel History Hapus.....	67
Table 3. 22 Tabel History list mk.....	68
Table 4. 1 Blackbox testing mahasiswa.....	102
Table 4. 2 Blackbox testing admin	103
Table 4. 3 Skala Penilaian	104
Table 4. 4 Tabel Responden	105



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Jenis Entitas	14
Gambar 2. 2 Macam-macam atribut.....	15
Gambar 2. 3 Relasi Unary	15
Gambar 2. 4 Relasi Binary	15
Gambar 2. 5 Relasi Ternary	16
Gambar 2. 6 Notasi pada statechart.....	22
Gambar 2. 7 Contoh Elemen Activites dan Transitions	23
Gambar 2. 8 Contoh Elemen Decisions	23
Gambar 2. 9 Contoh Notasi Merge Point	23
Gambar 2. 10 Start Pont dan End Point.....	24
Gambar 2. 11 Contoh Elemen Swimlines	24
Gambar 2. 12 Logo HTML	25
Gambar 2. 13 Logo CSS.....	26
Gambar 2. 14 Logo JavaScript	27
Gambar 2. 15 Logo PHP	27
Gambar 2. 16 Logo MySQL.....	28
Gambar 2. 17 Logo XAMPP	30
Gambar 2. 18 Logo Laravel	31
Gambar 3. 1 Logo Universitas Amikom Yogyarkarta.....	33
Gambar 3. 2 Struktur organisasi	36
Gambar 3. 3 Flowchart User	42

Gambar 3. 4 Flowchart Admin.....	43
Gambar 3. 5 Use Case Diagram	44
Gambar 3. 6 Sequence admin.....	50
Gambar 3. 7 Sequence pendadaran	51
Gambar 3. 8 Sequence yudisium.....	52
Gambar 3. 9 Sequence perpanjangan masa studi	53
Gambar 3. 10 Sequence penghapusan mata kuliah	55
Gambar 3. 11 Activity diagram pendadaran.....	56
Gambar 3. 12 Activity diagram yudisium	57
Gambar 3. 13 Activity diagram perpanjangan masa studi.....	58
Gambar 3. 14 Activity diagram perpanjangan masa studi.....	59
Gambar 3. 15 Activity diagram penghapusan mata kuliah.....	61
Gambar 3. 16 Class diagram	62
Gambar 3. 17 Entity Relation Diagram.....	63
Gambar 3. 18 Wireframe halaman login	69
Gambar 3. 19 Wireframe halaman dashboard.....	69
Gambar 3. 20 Wireframe halaman data pendadaran	70
Gambar 3. 21 Wireframe halaman form pengajuan pendadaran.....	70
Gambar 3. 22 Wireframe halaman detail pendadaran	71
Gambar 3. 23 Wireframe halaman cetak PDF.....	71
Gambar 3. 24 Wireframe data pendadaran admin.....	72
Gambar 3. 25 Wireframe halaman detail pendadaran admin.....	72
Gambar 3. 26 Wireframe halaman penerimaan pengajuan admin	73

Gambar 3. 27 Wireframe halaman penolakan pengajuan admin.....	73
Gambar 3. 28 Wireframe halaman data request	74
Gambar 3. 29 Wireframe halaman form request baru	74
Gambar 3. 30 Wireframe halaman edit request.....	75
Gambar 3. 31 Wireframe halaman form hapus mata kuliah	75
Gambar 3. 32 Wireframe halaman detail penghapusan mata kuliah	76
Gambar 3. 33 Wireframe halaman surat pdf penghapusan mata kuliah.....	76
Gambar 4. 1 Implementasi Blade Template	76
Gambar 4. 2 Implementasi Blade Template	76
Gambar 4. 3 Halaman Login	78
Gambar 4. 4 Halaman Dashboard	78
Gambar 4. 5 Halaman data pendadaran.....	79
Gambar 4. 6 Controller Tampil Data pendadaran	79
Gambar 4. 7 Halaman form penginputan pengajuan pendadaram.....	79
Gambar 4. 8 Cotrollers form penginputan pengajuan pendadaram\.....	80
Gambar 4. 9 Halaman detail pendadaran.....	80
Gambar 4. 10 Controllers detail pendadaran	80
Gambar 4. 11 Surat PDF pendadaran	81
Gambar 4. 12 Controllers cetak PDF	81
Gambar 4. 13 CSS surat PDF	82
Gambar 4. 14 Halaman Data Yudisium	82
Gambar 4. 15 Halaman form penginputan pengajuan yudisium	83
Gambar 4. 16 Halaman detail yudisium	83

Gambar 4. 17 Surat PDF yudisium.....	84
Gambar 4. 18 Halaman data perpanjangan masa studi.....	85
Gambar 4. 19 Halaman form perpanjangan masa studi.....	85
Gambar 4. 20 Halaman detail perpanjangan masa studi	86
Gambar 4. 21 Surat PDF perpanjangan masa studi	86
Gambar 4. 22 Halaman data request.....	87
Gambar 4. 23 Controllers data request	87
Gambar 4. 24 Controllers data request	87
Gambar 4. 25 Halaman form request	88
Gambar 4. 26 Controllers form request.....	88
Gambar 4. 27 Controllers form request.....	88
Gambar 4. 28 Halaman form edit.....	89
Gambar 4. 29 Controllers form edit	89
Gambar 4. 30 Controllers update	89
Gambar 4. 31 Halaman form penghapusan mk.....	90
Gambar 4. 32 Controllers form penghapusan mk	90
Gambar 4. 33 Halaman data penghapusan mk	90
Gambar 4. 34 Controllers final submit	91
Gambar 4. 35 Controllers detele.....	91
Gambar 4. 36 Halaman detail penghapusan mk	91
Gambar 4. 37 Controllers detail penghapusan mk	92
Gambar 4. 38 Surat PDF diterima penghapusan mk	92
Gambar 4. 39 Controllers cetak pdf diterima	93

Gambar 4. 40 Surat PDF ditolak penghapusan mk	93
Gambar 4. 41 Controllers cetak pdf ditolak penghapusan mk	93
Gambar 4. 42 Halaman data pendadaran admin.....	94
Gambar 4. 43 Controllers data pendadaran admin	94
Gambar 4. 44 Halaman form terima pendadaran admin	95
Gambar 4. 45 Controllers form terima pendadaran admin.....	95
Gambar 4. 46 Halaman form penolakan pendadaran admin	95
Gambar 4. 47 Controllers form penolakan pendadaran admin.....	96
Gambar 4. 48 Halaman data yudisium admin	96
Gambar 4. 49 Halaman form penerimaan yudisium admin.....	97
Gambar 4. 50 Halaman form penolakan yudisium admin.....	97
Gambar 4. 51 Halaman data perpanjangan masa studi admin.....	98
Gambar 4. 52 Halaman form penerimaan perpanjangan masa studi admin	98
Gambar 4. 53 Halaman form penolakan perpanjangan masa studi admin	99
Gambar 4. 54 Halaman detail perpanjangan masa studi adminFitur Penghapusan Mata Kuliah Admin.....	99
Gambar 4. 55 Halaman data request penghapusan mk.....	100
Gambar 4. 56 Halaman form penolakan penghapusan mk admin.....	100
Gambar 4. 57 Halaman detail penghapusan mk admin	100

INTISARI

Website layanan mahasiswa D3 Manajemen Informatika menghadirkan beragam fitur yang memudahkan mahasiswa dalam mengelola perkuliahan dan administrasi studinya. Dengan menggunakan framework Laravel, website ini menyediakan dashboard interaktif yang memberikan akses cepat dan visualisasi data yang jelas tentang perkembangan akademik mahasiswa. Fitur pendadaran dan yudisium tersedia untuk membantu mahasiswa dalam proses akademik mereka, mulai dari persiapan hingga pelaksanaan. Selain itu, mahasiswa juga dapat melakukan perpanjangan masa studi dan mengajukan penghapusan mata kuliah melalui platform ini, sehingga meminimalkan hambatan administrasi dalam menyelesaikan studi mereka. Dengan berbagai fitur yang disediakan, website ini menjadi solusi komprehensif bagi mahasiswa D3 Manajemen Informatika dalam mengelola perjalanan akademik mereka dengan efisien dan efektif.

Kata Kunci : Layanan mahasiswa, Website, Framework Laravel.

ABSTRACT

The D3 Informatics Management student services website presents various features that make it easier for students to manage their lectures and study administration. Using the Laravel framework, this website provides an interactive dashboard that provides fast access and clear visualization of data about student academic progress. The awareness and judiciary features are available to assist students in their academic process, from preparation to implementation. Apart from that, students can also extend their study period and request course deletions through this platform, thereby minimizing administrative obstacles in completing their studies. With the various features provided, this website is a comprehensive solution for D3 Informatics Management students in managing their academic journey efficiently and effectively.

Keywords: student services, website, Laravel framework