

**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 (21.02.0670)
Madina Ayuna (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

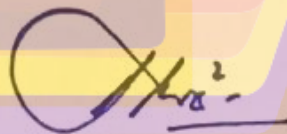
21.02.0670

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
MENGGUNAKAN FRAMEWORK
LARAVEL

yang disusun dan diajukan oleh

Silvia Agustina Puspitasari

21.02.0670

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 Februari 2024

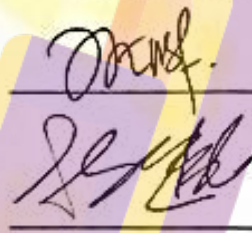
Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Yuli Astuti, M.Kom
NIK. 190302146

Surya 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

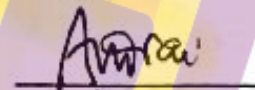
Susunan Dewan Penguji


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,



Madin 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

"Siapapun 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



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.

Silvia Agustina Puspitasari

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil 'alamiin 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.

Madina Ayuna

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. Insha 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

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
INTISARI.....	xxi
ABSTRACT.....	xxii
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	76
4.1.2 Halaman Dashboard Mahasiswa dan Admin	77
4.1.3 Fitur Pendaftaran Mahasiswa.....	77
4.1.4 Fitur Yudisium	81
4.1.5 Fitur Perpanjangan Masa Studi	83
4.1.6 Fitur Penghapusan Mata Kuliah	85
4.1.7 Fitur Pendaftaran Admin	93
4.1.8 Fitur Yudisium Admin	95
4.1.9 Fitur Perpanjangan Masa Studi Admin	96
4.1.10 Fitur Penghapusan Mata Kuliah Admin.....	98
4.2 Pengujian.....	100
4.2.1 Tahapan Pengujian	100
4.2.2 Pengujian Sistem Untuk Mahasiswa	101
4.2.3 Pengujian Sistem Untuk Admin	102
4.2.4 Penilaian Pengujian sistem menurut mahasiswa	103
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	101
Table 4. 2 Blackbox testing admin.....	102
Table 4. 3 Skala Penilaian.....	104
Table 4. 4 Tabel Responden.....	104

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 Yogyakarta.....	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.....	77
Gambar 4. 4 Halaman Dashboard	77
Gambar 4. 5 Halaman data pendadaran	78
Gambar 4. 6 Controller Tampil Data pendadaran	78
Gambar 4. 7 Halaman form penginputan pengajuan pendadaram.....	78
Gambar 4. 8 Cotrollers form penginputan pengajuan pendadaram\	79
Gambar 4. 9 Halaman detail pendadaran	79
Gambar 4. 10 Controllers detail pendadaran.....	79
Gambar 4. 11 Surat PDF pendadaran.....	80
Gambar 4. 12 Controllers cetak PDF	80
Gambar 4. 13 CSS surat PDF.....	81
Gambar 4. 14 Halaman Data Yudisium	81
Gambar 4. 15 Halaman form penginputan pengajuan yudisium.....	82

Gambar 4. 16 Halaman detail yudisium.....	82
Gambar 4. 17 Surat PDF yudisium	83
Gambar 4. 18 Halaman data perpanjangan masa studi	84
Gambar 4. 19 Halaman form perpanjangan masa studi	84
Gambar 4. 20 Halaman detail perpanjangan masa studi	85
Gambar 4. 21 Surat PDF perpanjangan masa studi	85
Gambar 4. 22 Halaman data request	86
Gambar 4. 23 Controllers data request.....	86
Gambar 4. 24 Controllers data request.....	86
Gambar 4. 25 Halaman form request	87
Gambar 4. 26 Controllers form request.....	87
Gambar 4. 27 Controllers form request.....	87
Gambar 4. 28 Halaman form edit.....	88
Gambar 4. 29 Controllers form edit	88
Gambar 4. 30 Controllers update	88
Gambar 4. 31 Halaman form penghapusan mk.....	89
Gambar 4. 32 Controllers form penghapusan mk	89
Gambar 4. 33 Halaman data penghapusan mk.....	89
Gambar 4. 34 Controllers final submit.....	90
Gambar 4. 35 Controllers detele	90
Gambar 4. 36 Halaman detail penghapusan mk.....	90
Gambar 4. 37 Controllers detail penghapusan mk	91
Gambar 4. 38 Surat PDF diterima penghapusan mk.....	91

Gambar 4. 39 Controllers cetak pdf diterima.....	92
Gambar 4. 40 Surat PDF ditolak penghapusan mk	92
Gambar 4. 41 Controllers cetak pdf ditolak penghapusan mk.....	92
Gambar 4. 42 Halaman data pendadaran admin	93
Gambar 4. 43 Controllers data pendadaran admin.....	93
Gambar 4. 44 Halaman form terima pendadaran admin	94
Gambar 4. 45 Controllers form terima pendadaran admin	94
Gambar 4. 46 Halaman form penolakan pendadaran admin.....	94
Gambar 4. 47 Controllers form penolakan pendadaran admin	95
Gambar 4. 48 Halaman data yudisium admin.....	95
Gambar 4. 49 Halaman form penerimaan yudisium admin	96
Gambar 4. 50 Halaman form penolakan yudisium admin	96
Gambar 4. 51 Halaman data perpanjangan masa studi admin	97
Gambar 4. 52 Halaman form penerimaan perpanjangan masa studi admin	97
Gambar 4. 53 Halaman form penolakan perpanjangan masa studi admin.....	98
Gambar 4. 54 Halaman detail perpanjangan masa studi admin	
Fitur Penghapusan	
Mata Kuliah Admin.....	98
Gambar 4. 55 Halaman data request penghapusan mk	99
Gambar 4. 56 Halaman form penolakan penghapusan mk admin	99
Gambar 4. 57 Halaman detail penghapusan mk admin.....	99

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*