

**PEMBUATAN WEBSITE PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA DENGAN  
FRAMEWORK LARAVEL**

**TUGAS AKHIR**



Disusun oleh:

<b>Ramandika Adnanta Putra Kusuma</b>	<b>17.01.3923</b>
<b>Yogas Jordan Fa'idzin</b>	<b>17.01.3927</b>

**PROGRAM DIPLOMA  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2020**

**PEMBUATAN WEBSITE PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA DENGAN  
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 Teknik Informatika



Disusun oleh:

<b>Ramandika Adnanta Putra Kusuma</b>	<b>17.01.3923</b>
<b>Yogas Jordan Fa'idzin</b>	<b>17.01.3927</b>

**PROGRAM DIPLOMA  
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2020**

# HALAMAN PERSETUJUAN

## TUGAS AKHIR

### PEMBUATAN WEBSITE PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA DENGAN FRAMEWORK LARAVEL

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ramandika Adnanta Putra Kusuma** 17.01.3923

**Yogas Jordan Fa'idzin** 17.01.3927

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 08 Juni 2020

**Dosen Pembimbing,**

**Melwin Syafrizal, S. Kom., M.Eng.**

**NIK. 190302105**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**PEMBUATAN WEBSITE PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA DENGAN**  
**FRAMEWORK LARAVEL**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ramandika Putra Adnanta Kusuma**

**17.01.3923**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 19 Juni 2020

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Banu Santoso, S.T., M.Eng.**  
NIK. 190302327

**Rifda Faticha Alfa Aziza, S.Kom., M.Kom.**  
NIK. 190302392

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 19 Juni 2020

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**Krisnawati, S.Si, M.T.**  
NIK. 190302038

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**PEMBUATAN WEBSITE PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA DENGAN**  
**FRAMEWORK LARAVEL**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Yogas Jordan Fa'idzin**

**17.01.3927**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 18 Juni 2020

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Mardhiya Hayaty, S.T., M.Kom.**  
**NIK. 190302108**

**Uyock Anggoro Saputro, M.Kom.**  
**NIK. 190302419**

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 18 Juni 2020

**DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**Krisnawati, S.Si, M.T.**  
**NIK. 190302038**

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

**Nama mahasiswa : Ramandika Putra Adnanta Kusuma**  
**NIM : 17.01.3923**

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:

**Pembuatan Website Program Studi Teknik Komputer Universitas Amikom Yogyakarta Dengan Framework Laravel**

Dosen Pembimbing : Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng.

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 Juni 2020

Yang Menyatakan,

*Meterai Asli*  
*Rp 6.000*

Ramandika Putra Adnanta Kusuma

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertandatangan di bawah ini,

**Nama mahasiswa : Yogas Jordan Fa'idzin**  
**NIM : 17.01.3927**

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul berikut:

**Pembuatan Website Program Studi Teknik Komputer Universitas Amikom Yogyakarta Dengan Framework Laravel**

Dosen Pembimbing : Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng.

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, 18 Juni 2020

Yang Menyatakan,

*Meterai Asli*  
*Rp 6.000*

Yogas Jordan Fa'idzin

## MOTTO

“Ubah pikiranmu dan kau dapat mengubah duniamu.”

~ Norman Vincent Peale ~

“Tuhan tidak mengharuskan kita sukses. Tuhan hanya mengharapkan kita mencoba”

~ Mario Teguh ~

“Takut gagal bukan alasan untuk tidak mencoba sesuatu”

~ Federick Smith ~





## PERSEMBAHAN

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan sebaik-baiknya dan mendapatkan hasil yang maksimal.

Tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kelancaran kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua dan saudara-saudara yang telah memberikan do'a terbaiknya.
3. Bapak Ibu Dosen Universitas Amikom Yogyakarta yang telah ikhlas dan selalu sabar memberikan ilmu mulai dari semester awal hingga akhir.
4. Bapak Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng., sebagai dosen pembimbing yang telah mendampingi dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Teman-teman kelas 17-D3TI-01 yang telah mewarnai hidup saya selama tiga tahun kuliah bersama di Universitas AMIKOM Yogyakarta.

**-Ramandika Adnanta Putra Kusuma**

## **PERSEMBAHAN**

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan sebaik-baiknya dan mendapatkan hasil yang maksimal.

Tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kelancaran kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
  2. Kedua orang tua, kakak, dan saudara-saudara yang telah memberikan do'a terbaiknya.
  3. Bapak Ibu Dosen Universitas Amikom Yogyakarta yang telah ikhlas dan selalu sabar memberikan ilmu mulai dari semester awal hingga akhir.
  4. Bapak Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng., sebagai dosen pembimbing yang telah mendampingi dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
  5. Keluarga besar kelas 17-D3TI-01
- Terimakasih atas canda tawanya selama perkuliahan serta memberi do'a dan dukungannya.

**-Yogas Jordan Fa'idzin**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis persembahkan untuk Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sesuai dengan waktu yang diinginkan penulis. Tidak lupa sholawat serta salam penulis haturkan pada junjungan Nabi besar kita yakni Muhammad SAW.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat kelulusan bagi setiap mahasiswa Universitas AMIKOM Yogyakarta. Selain itu juga merupakan suatu bukti bahwa mahasiswa telah menyelesaikan kuliah jenjang Diploma-III dan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer.

Dengan selesainya Tugas Akhir ini, maka penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Universitas AMIKOM Yogyakarta selaku pihak yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian.
2. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku Ketua Universitas AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibu Krisnawati, S.Si, M.T. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas AMIKOM Yogyakarta.
4. Bapak Melwin Safrizal, S.Kom, M.Kom selaku Ketua Program Studi D3 Teknik Informatika Universitas AMIKOM Yogyakarta.
5. Bapak Melwin Syafrizal, S.Kom., M.Eng., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan petunjuk, bimbingan dan nasihatnya dalam proses penulisan Tugas Akhir ini.
6. Kedua orang tua dan keluarga besar yang memberikan motivasi, doa dan semangat.

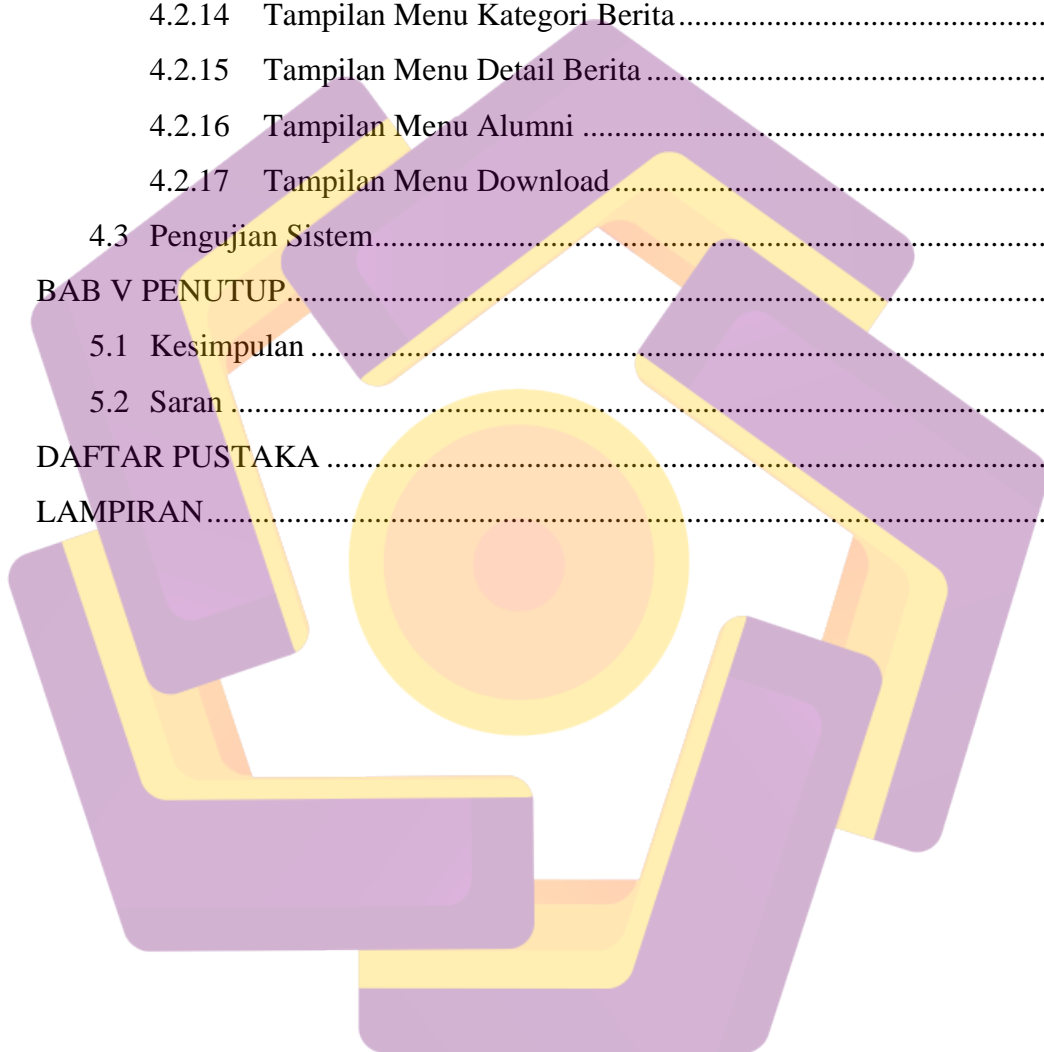
## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR .....	ivii
HALAMAN MOTTO .....	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	ix
KATA PENGANTAR .....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR .....	xvii
INTISARI.....	xix
<i>ABSTRACT</i> .....	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	2
1.2 Tujuan Penelitian .....	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Sistematika Penulisan .....	2
BAB II LANDASAN TEORI .....	4
2.1 Konsep Dasar Web .....	4
2.1.1 Pengertian Web .....	4
2.1.2 Pengertian Situs Web (Website) .....	4
2.1.3 Pengertian Web Statis dan Dinamis.....	4
2.1.4 Pengertian WWW .....	5
2.2 Framework .....	5
2.3 Laravel .....	6
2.3.1 Kelebihan Laravel .....	7
2.3.2 Fitur - Fitur Laravel.....	8

2.4	HTML .....	9
2.4.1	Penggunaan Tag dan Atribut Tag .....	9
2.5	PHP .....	10
2.6	CSS .....	11
2.7	MYSQL.....	11
2.8	XAMPP.....	11
2.9	Konsep Pemodelan Sistem.....	12
2.9.1	Pemodelan Berorientasi Objek (UML) .....	12
2.9.2	Use Case Diagram.....	13
2.9.3	Activity Diagram.....	13
2.10	Wireframe.....	13
<b>BAB III TINJAUAN UMUM.....</b>		<b>14</b>
3.1	Deskripsi Singkat Objek .....	14
3.2	Profil Objek.....	14
3.3	Visi Misi Objek.....	14
3.3.1	Visi Objek .....	14
3.3.2	Misi Objek.....	15
3.4	Kompetensi Lulusan Prodi Teknik Komputer .....	15
3.4.1	Kompetensi Keahlian Lulusan .....	16
3.4.2	Kompetensi Lainnya .....	17
3.5	Denah Lokasi Objek .....	19
3.6	Hasil Pengumpulan Data.....	19
3.7	Solusi Yang Diusulkan .....	22
3.8	Analisis Kebutuhan Fungsional .....	23
3.9	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional.....	24
<b>BAB IV PERANCANGAN DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>26</b>
4.1	Perancangan .....	26
4.1.1	Use Case Diagram.....	26
4.1.2	Activity Diagram.....	27
4.1.2.1	Login Activity Diagram .....	27
4.1.2.2	Activity Diagram Olah Data Master Data.....	28

4.1.2.3	Activity Diagram Olah Data Post .....	29
4.1.2.4	Activity Diagram Page.....	30
4.1.2.5	Activity Diagram Agenda Kegiatan.....	31
4.1.2.6	Gallery Activity Diagram dan Kerjasama.....	32
4.1.2.7	Activity Diagram Upload Document .....	33
4.1.2.8	Activity Diagram Alumni .....	34
4.1.2.9	Activity Diagram Konfigurasi Website .....	35
4.1.2.10	Activity Diagram Biodata Dosen .....	36
4.1.3	Perancangan Basis Data Menggunakan ERD .....	37
4.1.3.1	ER Diagram.....	37
4.1.3.2	Struktur Tabel .....	37
4.1.4	Wireframe .....	45
4.1.4.1	Wireframe Login .....	45
4.1.4.2	Wireframe Dashboard.....	45
4.1.4.3	Wireframe Home.....	46
4.1.4.4	Wireframe Visi dan Misi.....	47
4.1.4.5	Wireframe Kompetensi Keahlian.....	47
4.1.4.6	Wireframe Dosen .....	48
4.1.4.7	Wireframe Detail Dosen .....	48
4.1.4.8	Wireframe Download.....	49
4.1.4.9	Wireframe Kategori Post .....	49
4.1.4.10	Wireframe Detail Kategori Post .....	50
4.2	Antar Muka Aplikasi.....	50
4.2.1	Tampilan Login.....	50
4.2.2	Tampilan Dashboard Super Admin.....	51
4.2.3	Tampilan Dashboard Admin .....	51
4.2.4	Tampilan Biodata Profile Dosen.....	52
4.2.5	Tampilan Home.....	53
4.2.6	Tampilan Menu Visi dan Misi .....	54
4.2.7	Tampilan Menu Video .....	54
4.2.8	Tampilan Menu Kompetensi Keahlian .....	55

4.2.9	Tampilan Menu Kompetensi Kelulusan.....	55
4.2.10	Tampilan Menu Sarana dan Prasarana .....	56
4.2.11	Tampilan Menu Dosen .....	56
4.2.12	Tampilan Menu Detail Dosen.....	57
4.2.13	Tampilan Menu Kurikulum .....	57
4.2.14	Tampilan Menu Kategori Berita.....	58
4.2.15	Tampilan Menu Detail Berita .....	58
4.2.16	Tampilan Menu Alumni .....	59
4.2.17	Tampilan Menu Download.....	59
4.3	Pengujian Sistem.....	60
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>66</b>
5.1	Kesimpulan .....	66
5.2	Saran .....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>67</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>68</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Masalah Pada Objek Penelitian.....	22
Tabel 3.2 Solusi Pada Objek Penelitian .....	22
Tabel 3.3 System Requirements (Minimum).....	24
Tabel 3.4 Recommended Requirements .....	25
Tabel 4.1 Struktur Tabel Agenda .....	37
Tabel 4.2 Struktur Tabel Alumni .....	38
Tabel 4.3 Struktur Tabel Banner.....	38
Tabel 4.4 Struktur Tabel Download.....	38
Tabel 4.5 Struktur Tabel Gallery .....	39
Tabel 4.6 Struktur Tabel Kompetensi .....	39
Tabel 4.7 Struktur Tabel Konfigurasi .....	39
Tabel 4.8 Struktur Tabel Konsenterasi.....	40
Tabel 4.9 Struktur Tabel Kurikulum.....	40
Tabel 4.10 Struktur Tabel Links .....	41
Tabel 4.11 Struktur Tabel Migrations.....	41
Tabel 4.12 Struktur Tabel Password Reset .....	41
Tabel 4.13 Struktur Tabel Post.....	41
Tabel 4.14 Struktur Tabel Sarana.....	42
Tabel 4.15 Struktur Tabel Sosial Media .....	42
Tabel 4.16 Struktur Tabel Story .....	42
Tabel 4.17 Struktur Tabel Users .....	43
Tabel 4.18 Struktur Tabel Visimisi.....	44
Tabel 4.19 Hasil Pengujian Black Box Testing .....	62



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur MVC.....	6
Gambar 3.1 Denah Lokasi.....	19
Gambar 3.2 Tampilan Lama Front-end Menu-Menu.....	20
Gambar 3.3 Tampilan Lama Front-end Home.....	20
Gambar 3.4 Tampilan Lama Front-end Dosen .....	21
Gambar 3.5 Tampilan Lama Front-end Riset & Kerjasama .....	21
Gambar 4.1 Use Case Diagram Sistem.....	26
Gambar 4.2 Activity Diagram Login .....	27
Gambar 4.3 Activity Diagram Olah Data Master Data.....	28
Gambar 4.4 Activity Diagram Olah Data Post.....	29
Gambar 4.5 Activity Diagram Page .....	30
Gambar 4.6 Activity Diagram Agenda Kegiatan.....	31
Gambar 4.7 Gallery Activity Diagram dan Kerjasama.....	32
Gambar 4.8 Activity Diagram Upload Document .....	33
Gambar 4.9 Activity Diagram Alumni.....	34
Gambar 4.10 Activity Diagram Konfigurasi Website.....	35
Gambar 4.11 Activity Diagram Biodata Dosen .....	36
Gambar 4.12 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	37
Gambar 4.13 Wireframe Login .....	44
Gambar 4.14 Wireframe Dashboard .....	45
Gambar 4.15 Wireframe Home.....	46
Gambar 4.16 Wireframe Visi dan Misi.....	47
Gambar 4.17 Wireframe Kompetensi Keahlian.....	47
Gambar 4.18 Wireframe Dosen .....	48
Gambar 4.19 Wireframe Detail Dosen.....	48
Gambar 4.20 Wireframe Download.....	49
Gambar 4.21 Wireframe Kategori Post.....	49
Gambar 4.22 Wireframe Detail Kategori Post.....	50

Gambar 4.23 Tampilan Login .....	50
Gambar 4.24 Tampilan Dashboard Super Admin.....	51
Gambar 4.25 Tampilan Dashboard Admin .....	51
Gambar 4.26 Tampilan Biodata Profile Dosen .....	52
Gambar 4.27 Tampilan Home.....	53
Gambar 4.28 Tampilan Menu Visi dan Misi .....	54
Gambar 4.29 Tampilan Menu Video .....	54
Gambar 4.30 Tampilan Menu Kompetensi Keahlian .....	55
Gambar 4.31 Tampilan Menu Kompetensi Kelulusan.....	55
Gambar 4.32 Tampilan Menu Sarana dan Prasarana .....	56
Gambar 4.33 Tampilan Menu Dosen .....	56
Gambar 4.34 Tampilan Menu Detail Dosen .....	57
Gambar 4.35 Tampilan Menu Kurikulum.....	57
Gambar 4.36 Tampilan Menu Kategori Berita .....	58
Gambar 4.37 Tampilan Menu Detail Berita.....	58
Gambar 4.38 Tampilan Menu Alumni .....	59
Gambar 4.39 Tampilan Menu Download.....	59
Gambar 4.40 Source Code Route Web .....	60
Gambar 4.41 Pengujian White Box Testing .....	61
Gambar 4.42 Pengujian White Box Testing .....	62

## INTISARI

*Website* adalah salah satu teknologi Internet yang digunakan untuk memproses informasi. Website memungkinkan pengguna untuk berinteraksi dan menemukan informasi di Internet. Dalam tugas akhir ini dibuatlah sebuah *website* yang lebih menarik dari tampilan *website* Prodi S1 Teknik Komputer yang sebelumnya yang dimana tampilan sebelumnya yang terlalu *simple* dan informasi yang diberikan kurang efektif dan efisien.

Dengan masalah di atas, maka dilakukanlah analisis. Setelah analisis kemudian mengidentifikasi apa yang diperlukan dan dilakukan, kemudian melakukan desain sehingga dapat disimpulkan kebutuhan yang akan ditampilkan didalam *website* Prodi S1 Teknik Komputer antara lain informasi kampus, informasi prodi, informasi dosen, informasi profil prodi, prestasi, agenda kegiatan, alumni, galeri, kerjasama, serta *file - file* dokumen untuk di *download*.

Adapun hasil yang diperoleh dari rancangan tugas akhir ini antara lain terbuatnya *website* yang dinamis antara *back-end* dan *front-end* menggunakan *Framework* Laravel yang dimana *back-end* digunakan untuk *mem-posting* data yang akan ditampilkan melalui *front-end*, untuk *back-end* memiliki 3 akses login yaitu Super Admin, Admin dan Dosen, serta membuat tampilan *front-end* yang lebih menarik dan lebih efisien dari *website* Prodi S1 Teknik Komputer sebelumnya.

Kata kunci: Pemrograman, Informasi, Website, Teknologi, *Framework* Laravel

## **ABSTRACT**

*Website is one of internet's technology used for processing information. Website enabling user to interaction and finding information from the Internet. In this thesis (writer) makes a website that more appealing from Programme of Study Bachelor Degree Technic Computer's older website that used to too simple and the information given is less effective and less efficient.*

*Because of that, (writer) perform analysis. After analysis, identifying what to do and what (features) needed, and designing, (writer) concluded (features) that needed in Programme of Study Bachelor Degree Technic Computer's website are campus's information, programme of study's information, lecturer's information, information about programme of study's profile, achievement, activities agenda, alumnus, gallery, collaboration, and document file fo download.*

*And the final result of this thesis is created a dynamic website and connected from back-end to front-end using Framework Laravel where back-end used for posting data that will be appeared through front-end, for back-end has 3 login access, they are Super Admin, Admin and Lecturer and making the design (of the website) more appealing and more efficient than before.*

*Keyword: Programming, Information, Website, Technology, Laravel Framework*

