

**SISTEM INFORMASI E-MAGANG FAKULTAS ILMU
KOMPUTER UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
BERBASIS *FRAMEWORK LARAVEL***

TUGAS AKHIR



OLEH:

MUHAMMAD SARWANI

NIM : 2136023

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
2025**

**SISTEM INFORMASI E-MAGANG FAKULTAS ILMU
KOMPUTER UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
BERBASIS *FRAMEWORK LARAVEL***

TUGAS AKHIR

*Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Penyusunan Skripsi Pada Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian*



OLEH :

MUHAMMAD SARWANI

NIM : 2136023

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING
SISTEM INFORMASI E-MAGANG FAKULTAS ILMU
KOMPUTER UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
BERBASIS *FRAMEWORK LARAVEL*

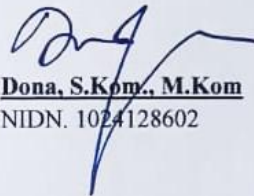
Disetujui Oleh:

Pembimbing I



Khairul Sabri, S.Kom., M.Kom
NIDN. 1005029106

Pembimbing II



Dona, S.Kom., M.Kom
NIDN. 1024128602

Diketahui Oleh:

Ketua Program Studi Sistem Informasi




Dona, S.Kom., M.Kom
NIDN. 1024128602

PERSETUJUAN PENGUJI

Tugas Akhir ini telah diuji oleh
Tim Penguji Ujian Sarjana Komputer
Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Pasir Pengaraian
Pada Tanggal 28 Juli 2025

Tim Penguji:

- | | | |
|--|------------|---|
| 1. <u>Khairul Sabri, S.Kom., M.Kom</u>
NIDN. 1005029106 | Ketua | () |
| 2. <u>Dona, S.Kom., M.Kom</u>
NIDN. 1024128602 | Sekretaris | () |
| 3. <u>Hendri Maradona, S.Kom., M.Kom</u>
NIDN. 1002038702 | Anggota | () |
| 4. <u>Urfi Utami, S.Kom., M.Kom</u>
NIDN. 1009119601 | Anggota | () |
| 5. <u>Faisal Asmen, M.Pd</u>
NIDN. 1031129501 | Anggota | () |

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Pasir Pengaraian


Hendri Maradona, S.Kom., M.Kom
NIDN. 1002038702

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Muhammad Sarwani

Nomor Mahasiswa : 2136023

Program Studi : Sistem Informasi

Judul Skripsi : Sistem Informasi E-Magang Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Pasir Pengaraian Berbasis *Framework Laravel*

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri dan sepanjang pengetahuan dan keyakinan saya tidak pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan serta juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila di kemudian hari ditemukan unsur plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar akademik yang telah diperoleh karena skripsi saya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Pasir Pengaraian, 28 Juli 2025

Yang Membuat Pernyataan

A yellow rectangular stamp with the text "METRAL TEMPEL" and a small emblem. Overlaid on the stamp is a handwritten signature in blue ink.

Muhammad Sarwani

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wa rahmatullahi wa barakatuh

Alhamdulillah Rabbil Alamin, segala puji bagi Allah SWT yang senantiasa melimpahkan Rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan Proposal Penelitian ini dengan baik. Shalawat serta salam terucap buat junjungan alam kita Nabi Muhammad Saw Karena jasa Beliau yang telah membawa manusia dari zaman kebodohan ke zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan sekarang ini.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan kelulusan pada jurusan Sistem Informasi Universitas Pasir Pengaraian. Banyak sekali pihak yang membantu dalam penyusunan Skripsi ini, baik berupa materi ataupun berupa motivasi dan dukungan kepada saya. Semua itu tentu terlalu banyak bagi saya untuk membalasnya, untuk itu saya ucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT, dengan hidayah-Nya yang memberikan petunjuk serta rahmat Nya yang selalu memberikan hal terbaik dalam penyusunan Proposal Penelitian ini berjalan dengan lancar.
2. Nabi Muhammad SAW, yang telah membawa petunjuk bagi manusia agar menuntut ilmu sehingga mengangkat derajat di sisi Allah SWT.
3. Kepada Orang Tua, yang selalu memberikan doa, motivasi, bimbingan yang tiada hentinya, serta telah banyak berkorban demi keberhasilan anaknya dan merupakan motivasi bagi saya untuk memberikan yang terbaik.
4. Bapak Dr.Hardianto, M.Pd selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian.
5. Bapak Hendri Maradona, M.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian.
6. Ibu Dona, M.Kom selaku ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian.
7. Bapak Khairul Sabri, S.Kom., M.Kom selaku pembimbing 1 Skripsi yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran yang berharga dalam Menyusun Skripsi ini.

8. Ibu Dona, M.Kom selaku pembimbing 2 Skripsi yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran yang berharga dalam Menyusun Skripsi ini.
9. Teman-teman seperjuangan di Program Studi Sistem Informasi angkatan 2021, terima kasih atas inspirasi dan semangat yang telah diberikan kepada saya selama ini.
10. Dan pihak lain yang sangat banyak membantu saya yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang setimpal atas segala bantuan dan kebaikan yang telah mereka berikan kepada saya. Aamiin, Saya menyadari bahwa dalam penulisan Proposal Penelitian ini masih banyak kesalahan dan kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun diharapkan untuk kesempurnaan Proposal Penelitian ini. Akhirnya saya berharap semoga Proposal Penelitian ini dapat memberikan sesuatu yang bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya. Aamiin.

Kota Tengah, 22 Juli 2025



MUHAMMAD SARWANI

NIM: 2136023

ABSTRACT

The internship program is a vital element of higher education, preparing students for the workforce. The Faculty of Computer Science at Universitas Pasir Pengaraian offers an internship program; however, its management faces several challenges, such as a non-integrated registration system, inefficient administration, and time-consuming guidance and report verification processes. This study proposes the development of an E-Internship Information System based on the Laravel framework to address these issues. The system aims to streamline administrative processes, improve coordination between students, lecturers, and internship coordinators, and provide more accurate internship activity reports. The system development follows the Waterfall methodology, consisting of requirement analysis, system design, implementation, and testing. The system is built using PHP, with MySQL as the database, and supports web-based access for greater user flexibility. It is expected that this study's results will help the Faculty of Computer Science at Universitas Pasir Pengaraian optimize the internship process, making it more effective, efficient, and well-documented.

Keywords: *Information System, Internship, Laravel, Web, Administration*

ABSTRAK

Program magang merupakan bagian penting dalam pendidikan tinggi untuk mempersiapkan mahasiswa menghadapi dunia kerja. Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian telah memiliki program magang, namun pengelolaannya masih menghadapi berbagai kendala seperti sistem pendaftaran yang tidak terintegrasi, administrasi yang kurang efisien, serta proses bimbingan dan verifikasi laporan yang memakan waktu. Penelitian ini mengusulkan pengembangan Sistem Informasi E-Magang berbasis Laravel untuk mempermudah administrasi, meningkatkan efisiensi koordinasi antara mahasiswa, dosen, dan koordinator magang, serta menyediakan laporan magang yang lebih akurat. Metode pengembangan menggunakan pendekatan *Waterfall* dengan tahapan analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian. Sistem ini dibangun menggunakan *PHP*, *MySQL*, dan akses berbasis web untuk fleksibilitas pengguna. Diharapkan, hasil penelitian ini dapat membantu Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian dalam mengoptimalkan proses magang yang lebih efektif, efisien, dan terdokumentasi dengan baik.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Magang, *Laravel*, *Web*, Administrasi

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
<i>ABSTRACT</i>	viii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika penulisan.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Sistem.....	7
2.2 Informasi	7
2.3 Sistem Informasi	8
2.4 E-Magang.....	8
2.5 <i>Framework</i>	9
2.6 <i>Laravel</i>	9
2.7 Alat Bantu Perancangan.....	10
2.7.1 <i>UML (Unified Modelling Language)</i>	10
2.7.1.1 <i>Use Case diagram</i>	10

2.7.1.2	<i>Class Diagram</i>	12
2.7.1.3	<i>Activity Diagram</i>	13
2.7.1.4	<i>Sequence Diagram</i>	15
2.8	Bahasa Pemrograman.....	16
2.8.1	<i>Hypertext markup language (HTML)</i>	16
2.8.2	<i>Cascading Style Sheet (CSS)</i>	17
2.8.3	<i>JavaScript</i>	17
2.8.4	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	18
2.8.5	<i>Structured Query language (SQL)</i>	19
2.9	Alat Bantu Pemrograman.....	19
2.9.1	<i>Laragon</i>	19
2.9.2	<i>Visual Studio Code</i>	20
2.9.3	<i>My Structured Query Language (MySQL)</i>	21
2.9.4	<i>Web Browser</i>	21
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN		23
3.1	Identifikasi Masalah.....	24
3.2	Analisis Masalah	24
3.3	Study Literatur	25
3.4	Pengumpulan Data	25
3.5	Perancangan Sistem	26
3.6	Pembuatan Sistem	27
3.7	Pengujian Sistem.....	27
3.8	Implementasi Sistem.....	27
BAB 4 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		29
4.1	Analisis Sistem.....	29

4.1.1	Analisis Permasalahan	29
4.1.2	Analisis Kebutuhan Sistem	31
4.1.2.1	Analisis Masukan Sistem	31
4.1.2.2	Analisis Proses Sistem	32
4.1.2.3	Analisis Keluaran Sistem	34
4.2	Perancangan Sistem	34
4.2.1	<i>Use Case Diagram</i>	35
4.2.2	<i>Class Diagram</i>	36
4.2.3	<i>Activity Diagram</i>	37
4.2.4	<i>Sequence Diagram</i>	70
4.2.5	Desain Database	90
4.2.6	Perancangan antarmuka	102
BAB 5 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		156
5.1	Implementasi	156
5.1.1	Tampilan Halaman Home	156
5.1.2	Tampilan Halaman Login	158
5.1.3	Tampilan Halaman Bagian Admin.....	159
5.1.4	Tampilan Halaman Bagian Koordinator Fakultas.....	175
5.1.5	Tampilan Halaman Bagian Koordinator Prodi	190
5.1.6	Tampilan Halaman Bagian Dosen	205
5.1.7	Tampilan Halaman Bagian Mahasiswa.....	217
5.2	Pengujian.....	231
5.2.1	Pengujian <i>Blackbox</i> Hak Akses Sebagai <i>Admin</i>	232
5.2.2	Pengujian <i>Blackbox</i> Hak Akses Sebagai <i>Koordinator Fakultas</i>	237
5.2.3	Pengujian <i>Blackbox</i> Hak Akses Sebagai <i>Koordinator Prodi</i>	243

5.2.4	Pengujian <i>Blackbox</i> Hak Akses Sebagai Dosen.....	248
5.2.5	Pengujian <i>Blackbox</i> Hak Akses Sebagai Mahasiswa.....	252
BAB 6 PENUTUP.....		256
6.1	Kesimpulan	256
6.2	Saran.....	257
DAFTAR PUSTAKA.....		258
LAMPIRAN.....		264

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol – Simbol <i>Use Case Diagram</i>	11
Tabel 2.2 Simbol – Simbol <i>Class Diagram</i>	12
Tabel 2.3 Simbol – Simbol <i>Activity Diagram</i>	14
Tabel 2.4 Simbol – Simbol <i>Sequence Diagram</i>	15
Tabel 4. 1 Desain Table User	91
Tabel 4. 2 Desain Table Dokumens	92
Tabel 4. 3 Desain Table Juduls	93
Tabel 4. 4 Desain Table Logbooks	93
Tabel 4. 5 Desain Table Seminars.....	94
Tabel 4. 6 Desain Table Nilai Seminar	95
Tabel 4. 7 Desain Table Nilai Seminar	97
Tabel 4. 8 Desain Table Administrasis	97
Tabel 4. 9 Desain Table Riwayat Pembayaran	98
Tabel 4. 10 Desain Table Role	99
Tabel 4. 11 Desain Table Honor Setting.....	100
Tabel 4. 12 Desain Table Home.....	100
Tabel 4. 13 Desain Table Home Contents	101
Tabel 4. 14 Desain Table Home Contents	102

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Tahapan-tahapan Penelitian	23
Gambar 4. 1 <i>Use Case Diagram</i> Sistem E-Magang	35
Gambar 4. 2 <i>Class Diagram</i> Sistem E-Magang.....	36
Gambar 4. 3 <i>Activity Diagram Login (Admin)</i>	37
Gambar 4. 4 <i>Activity Diagram Data User Dosen (Admin)</i>	38
Gambar 4. 5 <i>Activity Diagram Data User Mahasiswa (Admin)</i>	39
Gambar 4. 6 <i>Activity Diagram Dokumen (Admin)</i>	40
Gambar 4. 7 <i>Activity Diagram Honor (Admin)</i>	41
Gambar 4. 8 <i>Activity Diagram Judul (Admin)</i>	41
Gambar 4. 9 <i>Activity Diagram Seminar (Admin)</i>	42
Gambar 4. 10 <i>Activity Diagram Administrasi (Admin)</i>	43
Gambar 4. 11 <i>Activity Diagram Home (Admin)</i>	44
Gambar 4. 12 <i>Activity Diagram Login (Koordinator Fakultas)</i>	44
Gambar 4. 13 <i>Activity Diagram Data Dosen (Koordinator Fakultas)</i>	45
Gambar 4. 14 <i>Activity Diagram Data Mahasiswa (Koordinator Fakultas)</i>	46
Gambar 4. 15 <i>Activity Diagram Dokumen (Koordinator Fakultas)</i>	47
Gambar 4. 16 <i>Activity Diagram Honor (Koordinator Fakultas)</i>	48
Gambar 4. 17 <i>Activity Diagram Bobot Nilai (Koordinator Fakultas)</i>	49
Gambar 4. 18 <i>Activity Diagram Judul (Koordinator Fakultas)</i>	50
Gambar 4. 19 <i>Activity Diagram Seminar (Koordinator Fakultas)</i>	51
Gambar 4. 20 <i>Activity Diagram Administrasi (Koordinator Fakultas)</i>	52
Gambar 4. 21 <i>Activity Diagram Setting Home (Koordinator Fakultas)</i>	53
Gambar 4. 22 <i>Activity Diagram Login (Koordinator Prodi)</i>	54
Gambar 4. 23 <i>Activity Diagram Data Mahasiswa (Koordinator Prodi)</i>	55
Gambar 4. 24 <i>Activity Diagram Dokumen (Koordinator Prodi)</i>	55
Gambar 4. 25 <i>Activity Diagram Honor (Koordinator Prodi)</i>	56
Gambar 4. 26 <i>Activity Diagram Judul (Koordinator Prodi)</i>	57
Gambar 4. 27 <i>Activity Diagram Seminar Koordinator Prodi)</i>	58
Gambar 4. 28 <i>Activity Diagram Administrasi (Koordinator Prodi)</i>	59

Gambar 4. 29 <i>Activity Diagram Home (Koordinator Prodi)</i>	60
Gambar 4. 30 <i>Activity Diagram Login (Dosen)</i>	60
Gambar 4. 31 <i>Activity Diagram Mahasiswa Bimbingan (Dosen)</i>	61
Gambar 4. 32 <i>Activity Diagram Honor (Dosen)</i>	61
Gambar 4. 33 <i>Activity Diagram Judul (Dosen)</i>	62
Gambar 4. 34 <i>Activity Diagram Seminar (Dosen)</i>	63
Gambar 4. 35 <i>Activity Diagram Administrasi (Dosen)</i>	64
Gambar 4. 36 <i>Activity Diagram Administrasi (Dosen)</i>	65
Gambar 4. 37 <i>Activity Diagram login (Mahasiswa)</i>	65
Gambar 4. 38 <i>Activity Diagram Registrasi (Mahasiswa)</i>	66
Gambar 4. 39 <i>Activity Diagram Dokumen (Mahasiswa)</i>	67
Gambar 4. 40 <i>Activity Diagram Judul (Mahasiswa)</i>	68
Gambar 4. 41 <i>Activity Diagram Seminar (Mahasiswa)</i>	69
Gambar 4. 42 <i>Activity Diagram Home (Mahasiswa)</i>	69
Gambar 4. 43 <i>Sequence Diagram Login (Admin)</i>	70
Gambar 4. 44 <i>Sequence Diagram Data User Dosen (Admin)</i>	71
Gambar 4. 45 <i>Sequence Diagram Data Mahasiswa (Admin)</i>	71
Gambar 4. 46 <i>Sequence Diagram Dokumen (Admin)</i>	72
Gambar 4. 47 <i>Sequence Diagram Honor (Admin)</i>	72
Gambar 4. 48 <i>Sequence Diagram Judul (Admin)</i>	73
Gambar 4. 49 <i>Sequence Diagram Seminar (Admin)</i>	73
Gambar 4. 50 <i>Sequence Diagram Administrasi (Admin)</i>	74
Gambar 4. 51 <i>Sequence Diagram Administrasi (Admin)</i>	74
Gambar 4. 52 <i>Sequence Diagram Login (Koordinator Fakultas)</i>	75
Gambar 4. 53 <i>Sequence Diagram Data User Dosen (Koordinator Fakultas)</i>	75
Gambar 4. 54 <i>Sequence Diagram Data Mahasiswa (Koordinator Fakultas)</i>	76
Gambar 4. 55 <i>Sequence Diagram Dokumen (Koordinator Fakultas)</i>	76
Gambar 4. 56 <i>Sequence Diagram Setting Honor (Koordinator Fakultas)</i>	77
Gambar 4. 57 <i>Sequence Diagram Bobot Nilai (Koordinator Fakultas)</i>	77
Gambar 4. 58 <i>Sequence Diagram Judul (Koordinator Fakultas)</i>	78
Gambar 4. 59 <i>Sequence Diagram Seminar (Koordinator Fakultas)</i>	78

Gambar 4. 60 <i>Sequence Diagram Administrasi (Koordinator Fakultas)</i>	79
Gambar 4. 61 <i>Sequence Diagram Setting Home (Koordinator Fakultas)</i>	79
Gambar 4. 62 <i>Sequence Diagram Login (Koordinator Prodi)</i>	80
Gambar 4. 63 <i>Sequence Diagram Data User Mahasiswa (Koordinator Prodi)</i> ...	80
Gambar 4. 64 <i>Sequence Diagram Dokumen (Koordinator Prodi)</i>	81
Gambar 4. 65 <i>Sequence Diagram Honor (Koordinator Prodi)</i>	81
Gambar 4. 66 <i>Sequence Diagram Judul (Koordinator Prodi)</i>	82
Gambar 4. 67 <i>Sequence Diagram Seminar (Koordinator Prodi)</i>	82
Gambar 4. 68 <i>Sequence Diagram Administrasi (Koordinator Prodi)</i>	83
Gambar 4. 69 <i>Sequence Diagram Home (Koordinator Prodi)</i>	83
Gambar 4. 70 <i>Sequence Diagram Login (Dosen)</i>	84
Gambar 4. 71 <i>Sequence Diagram User Mahasiswa (Dosen)</i>	84
Gambar 4. 72 <i>Sequence Diagram Honor (Dosen)</i>	85
Gambar 4. 73 <i>Sequence Diagram Judul (Dosen)</i>	85
Gambar 4. 74 <i>Sequence Diagram Seminar (Dosen)</i>	86
Gambar 4. 75 <i>Sequence Diagram Seminar (Dosen)</i>	86
Gambar 4. 76 <i>Sequence Diagram Home (Dosen)</i>	87
Gambar 4. 77 <i>Sequence Diagram Login (Mahasiswa)</i>	87
Gambar 4. 78 <i>Sequence Diagram Registrasi (Mahasiswa)</i>	88
Gambar 4. 79 <i>Sequence Diagram Bimbingan (Mahasiswa)</i>	88
Gambar 4. 80 <i>Sequence Diagram Judul (Mahasiswa)</i>	89
Gambar 4. 81 <i>Sequence Diagram Seminar (Mahasiswa)</i>	89
Gambar 4. 82 <i>Sequence Diagram Judul (Mahasiswa)</i>	90
Gambar 4. 83 Desain Halaman Home.....	103
Gambar 4. 84 Desain Halaman Login.....	104
Gambar 4. 85 Desain <i>Dashboard (Admin)</i>	105
Gambar 4. 86 Desain Data Dosen (<i>Admin</i>)	105
Gambar 4. 87 Desain Tambah Data Dosen (<i>Admin</i>)	106
Gambar 4. 88 Desain Edit Data Dosen (<i>Admin</i>)	107
Gambar 4. 89 Desain Data Mahasiswa (<i>Admin</i>)	107
Gambar 4. 90 Desain Tambah Data Mahasiswa (<i>Admin</i>)	108

Gambar 4. 91 Desain Edit Data Mahasiswa (<i>Admin</i>)	109
Gambar 4. 92 Desain Judul Mahasiswa (<i>Admin</i>)	109
Gambar 4. 93 Desain Detail Judul Mahasiswa (<i>Admin</i>)	110
Gambar 4. 94 Desain Detail Peserta Seminar (<i>Admin</i>)	111
Gambar 4. 95 Desain Detail Penilaian Magang (<i>Admin</i>)	111
Gambar 4. 96 Desain Detail Jadwal Seminar (<i>Admin</i>)	112
Gambar 4. 97 Desain Honor Dosen (<i>Admin</i>)	113
Gambar 4. 98 Desain Detail Honor Dosen (<i>Admin</i>)	113
Gambar 4. 99 Desain Detail Riwayat Pembayaran Honor Dosen (<i>Admin</i>)	114
Gambar 4. 100 Desain Laporan Rekap Magang (<i>Admin</i>)	115
Gambar 4. 101 Desain <i>Profile Admin</i> (<i>Admin</i>)	115
Gambar 4. 102 Desain Dashboard (<i>Koordinator Fakultas</i>)	116
Gambar 4. 103 Desain Data Dosen (<i>Koordinator Fakultas</i>)	117
Gambar 4. 104 Desain Data Mahasiswa (<i>Koordinator Fakultas</i>)	117
Gambar 4. 105 Desain Judul Mahasiswa (<i>Koordinator Fakultas</i>)	118
Gambar 4. 106 Desain Detail Judul Mahasiswa (<i>Koordinator Fakultas</i>)	119
Gambar 4. 107 Desain Dospem dan Penguji (<i>Koordinator Fakultas</i>)	119
Gambar 4. 108 Desain Peserta Seminar (<i>Koordinator Fakultas</i>)	120
Gambar 4. 109 Desain Penilaian Magang (<i>Koordinator Fakultas</i>)	121
Gambar 4. 110 Desain Pengaturan Bobot Nilai (<i>Koordinator Fakultas</i>)	121
Gambar 4. 111 Desain Jadwal Seminar (<i>Koordinator Fakultas</i>)	122
Gambar 4. 112 Desain Honor Dosen (<i>Koordinator Fakultas</i>)	123
Gambar 4. 113 Desain Detail Honor Dosen (<i>Koordinator Fakultas</i>)	123
Gambar 4. 114 Desain Riwayat Pembayaran Honor (<i>Koordinator Fakultas</i>)	124
Gambar 4. 115 Desain Laporan Rekap Magang (<i>Koordinator Fakultas</i>)	125
Gambar 4. 116 Desain <i>Setting Home</i> (<i>Koordinator Fakultas</i>)	125
Gambar 4. 117 Desain <i>Profile Koordinator Fakultas</i> (<i>Koordinator Fakultas</i>)	126
Gambar 4. 118 Desain <i>Dashboard</i> (<i>Koordinator Prodi</i>)	127
Gambar 4. 119 Desain <i>Data Mahasiswa</i> (<i>Koordinator Prodi</i>)	127
Gambar 4. 120 Desain Judul Mahasiswa (<i>Koordinator Prodi</i>)	128
Gambar 4. 121 Desain Detail Judul Mahasiswa (<i>Koordinator Prodi</i>)	129

Gambar 4. 122 Desain Verifikasi Judul <i>Mahasiswa (Koordinator Prodi)</i>	129
Gambar 4. 123 Desain Dospem dan Penguji <i>(Koordinator Prodi)</i>	130
Gambar 4. 124 Desain Peserta Seminar <i>(Koordinator Prodi)</i>	131
Gambar 4. 125 Desain Form Verifikasi Seminar <i>(Koordinator Prodi)</i>	132
Gambar 4. 126 Desain Penilaian Seminar <i>(Koordinator Prodi)</i>	133
Gambar 4. 127 Desain Jadwal Seminar <i>(Koordinator Prodi)</i>	133
Gambar 4. 128 Desain Honor Dosen <i>(Koordinator Prodi)</i>	134
Gambar 4. 129 Desain Detail Honor Dosen <i>(Koordinator Prodi)</i>	135
Gambar 4. 130 Desain Riwayat Pembayaran Honor <i>(Koordinator Prodi)</i>	135
Gambar 4. 131 Desain Laporan Rekap Magang <i>(Koordinator Prodi)</i>	136
Gambar 4. 132 Desain <i>Profile (Koordinator Prodi)</i>	137
Gambar 4. 133 Desain <i>Dashboard (Dosen)</i>	138
Gambar 4. 134 Desain Mahasiswa Bimbingan <i>(Dosen)</i>	138
Gambar 4. 135 Desain Aktifitas Bimbingan Mahasiswa <i>(Dosen)</i>	139
Gambar 4. 136 Desain Detail Bimbingan Mahasiswa <i>(Dosen)</i>	140
Gambar 4. 137 Desain Verifikasi Bimbingan Mahasiswa <i>(Dosen)</i>	140
Gambar 4. 138 Desain Peserta Seminar <i>(Dosen)</i>	141
Gambar 4. 139 Desain Penilaian Magang <i>(Dosen)</i>	142
Gambar 4. 140 Desain Form Penilaian Magang <i>(Dosen)</i>	142
Gambar 4. 141 Desain Jadwal Seminar <i>(Dosen)</i>	143
Gambar 4. 142 Desain Honor Dosen <i>(Dosen)</i>	144
Gambar 4. 143 Desain Detail Honor Dosen <i>(Dosen)</i>	144
Gambar 4. 144 Desain Riwayat Pembayaran Honor Dosen <i>(Dosen)</i>	145
Gambar 4. 145 Desain <i>Profile Dosen (Dosen)</i>	146
Gambar 4. 146 Desain <i>Registrasi (Mahasiswa)</i>	146
Gambar 4. 147 Desain <i>Dashboard (Mahasiswa)</i>	147
Gambar 4. 148 Desain Judul <i>(Mahasiswa)</i>	148
Gambar 4. 149 Desain Form Tambah Judul Magang <i>(Mahasiswa)</i>	148
Gambar 4. 150 Desain History Bimbingan <i>(Mahasiswa)</i>	149
Gambar 4. 151 Desain Form Bimbingan <i>(Mahasiswa)</i>	150
Gambar 4. 152 Desain Daftar Seminar <i>(Mahasiswa)</i>	150

Gambar 4. 153 Desain Update Daftar Seminar (<i>Mahasiswa</i>).....	151
Gambar 4. 154 Desain Informasi Seminar (<i>Mahasiswa</i>)	152
Gambar 4. 155 Desain Nilai Seminar (<i>Mahasiswa</i>).....	152
Gambar 4. 156 Desain Dokumen (<i>Mahasiswa</i>)	153
Gambar 4. 157 Desain Upload Dokumen (<i>Mahasiswa</i>)	154
Gambar 4. 158 Desain Update Dokumen (<i>Mahasiswa</i>).....	154
Gambar 4. 159 Desain <i>Profile</i> (<i>Mahasiswa</i>)	155
Gambar 5. 1 Tampilan Halaman <i>Home</i>	157
Gambar 5. 2 Tampilan Halaman <i>Login</i>	158
Gambar 5. 3 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> (<i>Admin</i>)	159
Gambar 5. 4 Tampilan Halaman <i>Data</i> Dosen (<i>Admin</i>).....	160
Gambar 5. 5 Tampilan Halaman Form Tambah <i>Data</i> Dosen (<i>Admin</i>)	161
Gambar 5. 6 Tampilan Halaman Form Edit <i>Data</i> Dosen (<i>Admin</i>)	162
Gambar 5. 7 Tampilan Halaman <i>Data</i> Mahasiswa (<i>Admin</i>)	163
Gambar 5. 8 Tampilan Halaman Form Tambah <i>Data</i> Mahasiswa (<i>Admin</i>)	164
Gambar 5. 9 Tampilan Halaman Form Edit <i>Data</i> Mahasiswa (<i>Admin</i>).....	165
Gambar 5. 10 Tampilan Halaman Judul Mahasiswa (<i>Admin</i>)	166
Gambar 5. 11 Tampilan Halaman Detail Judul Mahasiswa (<i>Admin</i>).....	167
Gambar 5. 12 Tampilan Halaman Peserta Seminar (<i>Admin</i>)	168
Gambar 5. 13 Tampilan Halaman Penilaian Magang (<i>Admin</i>)	169
Gambar 5. 14 Tampilan Halaman Jadwal Seminar (<i>Admin</i>).....	170
Gambar 5. 15 Tampilan Halaman Honor Dosen (<i>Admin</i>).....	171
Gambar 5. 16 Tampilan Halaman Detail Honor Dosen (<i>Admin</i>)	172
Gambar 5. 17 Tampilan Halaman Riwayat Pembayaran Honor Dosen (<i>Admin</i>)	173
Gambar 5. 18 Tampilan Halaman Laporan Rekap Magang (<i>Admin</i>)	174
Gambar 5. 19 Tampilan Halaman <i>Profile Admin</i> (<i>Admin</i>)	175
Gambar 5. 20 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> (<i>Koordinator Fakultas</i>)	176
Gambar 5. 21 Tampilan Halaman <i>Data</i> Dosen (<i>Koordinator Fakultas</i>).....	176
Gambar 5. 22 Tampilan Halaman <i>Data</i> Mahasiswa (<i>Koordinator Fakultas</i>).....	177
Gambar 5. 23 Tampilan Halaman Judul Mahasiswa (<i>Koordinator Fakultas</i>)....	178

Gambar 5. 24 Tampilan Halaman Detail Judul Mahasiswa (<i>Koordinator Fakultas</i>)	179
Gambar 5. 25 Tampilan Halaman Dosen Pembimbing dan Penguji (<i>Koordinator Fakultas</i>)	180
Gambar 5. 26 Tampilan Halaman Peserta Seminar (<i>Koordinator Fakultas</i>).....	181
Gambar 5. 27 Tampilan Halaman Penilaian Magang (<i>Koordinator Fakultas</i>) ..	182
Gambar 5. 28 Tampilan Halaman Atur Bobot Nilai (<i>Koordinator Fakultas</i>)	183
Gambar 5. 29 Tampilan Halaman Jadwal Seminar (<i>Koordinator Fakultas</i>)	184
Gambar 5. 30 Tampilan Halaman Honor Dosen (<i>Koordinator Fakultas</i>)	185
Gambar 5. 31 Tampilan Halaman Detail Honor Dosen (<i>Koordinator Fakultas</i>)	186
Gambar 5. 32 Tampilan Halaman Riwayat Pembayaran Honor Dosen (<i>Koordinator Fakultas</i>)	187
Gambar 5. 33 Tampilan Halaman Laporan Rekap Magang (<i>Koordinator Fakultas</i>)	188
Gambar 5. 34 Tampilan Halaman <i>Setting Home</i> (<i>Koordinator Fakultas</i>).....	189
Gambar 5. 35 Tampilan Halaman <i>Profile</i> (<i>Koordinator Fakultas</i>)	190
Gambar 5. 36 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> (<i>Koordinator Prodi</i>)	191
Gambar 5. 37 Tampilan Halaman <i>Data Mahasiswa</i> (<i>Koordinator Prodi</i>)	191
Gambar 5. 38 Tampilan Halaman Judul Mahasiswa (<i>Koordinator Prodi</i>).....	192
Gambar 5. 39 Tampilan Halaman Detail Judul Mahasiswa (<i>Koordinator Prodi</i>)	193
Gambar 5. 40 Tampilan Halaman Verifikasi Judul Mahasiswa (<i>Koordinator Prodi</i>)	194
Gambar 5. 41 Tampilan Halaman Dosen Pembimbing dan Penguji (<i>Koordinator Prodi</i>)	195
Gambar 5. 42 Tampilan Halaman Peserta Seminar (<i>Koordinator Prodi</i>)	196
Gambar 5. 43 Tampilan Halaman Form Verifikasi Seminar (<i>Koordinator Prodi</i>)	197
Gambar 5. 44 Tampilan Halaman Penilaian Seminar (<i>Koordinator Prodi</i>)	198
Gambar 5. 45 Tampilan Halaman Jadwal Seminar (<i>Koordinator Prodi</i>)	199
Gambar 5. 46 Tampilan Halaman Honor Dosen (<i>Koordinator Prodi</i>)	200

Gambar 5. 47 Tampilan Halaman Detail Honor Dosen (<i>Koordinator Prodi</i>)	201
Gambar 5. 48 Tampilan Halaman Detail Honor Dosen (<i>Koordinator Prodi</i>)	202
Gambar 5. 49 Tampilan Halaman Detail Honor Dosen (<i>Koordinator Prodi</i>)	203
Gambar 5. 50 Tampilan Halaman <i>Profile</i> (<i>Koordinator Prodi</i>)	204
Gambar 5. 51 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> (<i>Dosen</i>)	205
Gambar 5. 52 Tampilan Halaman Mahasiswa Bimbingan (<i>Dosen</i>)	206
Gambar 5. 53 Tampilan Halaman Aktifitas Bimbingan Mahasiswa (<i>Dosen</i>)	207
Gambar 5. 54 Tampilan Halaman Detail Bimbingan Mahasiswa (<i>Dosen</i>).....	208
Gambar 5. 55 Tampilan Halaman Verifikasi Bimbingan Mahasiswa (<i>Dosen</i>) ..	209
Gambar 5. 56 Tampilan Halaman Peserta Seminar (<i>Dosen</i>)	210
Gambar 5. 57 Tampilan Halaman Penilaian Magang (<i>Dosen</i>)	211
Gambar 5. 58 Tampilan Halaman Form Penilaian Magang (<i>Dosen</i>).....	212
Gambar 5. 59 Tampilan Halaman Jadwal Seminar (<i>Dosen</i>).....	213
Gambar 5. 60 Tampilan Halaman Honor Dosen (<i>Dosen</i>)	214
Gambar 5. 61 Tampilan Halaman Detail Honor Dosen (<i>Dosen</i>)	215
Gambar 5. 62 Tampilan Halaman Riwayat Pembayaran Honor Dosen (<i>Dosen</i>)	216
Gambar 5. 63 Tampilan Halaman <i>Profile</i> Dosen (<i>Dosen</i>)	217
Gambar 5. 64 Tampilan Halaman <i>Registrasi</i> (<i>Mahasiswa</i>)	218
Gambar 5. 65 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> (<i>Mahasiswa</i>)	219
Gambar 5. 66 Tampilan Halaman Judul Magang (<i>Mahasiswa</i>)	220
Gambar 5. 67 Tampilan Halaman Form Tambah Judul Magang (<i>Mahasiswa</i>)..	221
Gambar 5. 68 Tampilan Halaman History Bimbingan (<i>Mahasiswa</i>)	222
Gambar 5. 69 Tampilan Halaman Form Bimbingan (<i>Mahasiswa</i>).....	223
Gambar 5. 70 Tampilan Halaman Daftar Seminar (<i>Mahasiswa</i>).....	224
Gambar 5. 71 Tampilan Halaman Update Daftar Seminar (<i>Mahasiswa</i>)	225
Gambar 5. 72 Tampilan Halaman Informasi Seminar (<i>Mahasiswa</i>)	226
Gambar 5. 73 Tampilan Halaman Nilai Seminar (<i>Mahasiswa</i>).....	227
Gambar 5. 74 Tampilan Halaman Dokumen (<i>Mahasiswa</i>)	228
s	
Gambar 5. 76 Tampilan Halaman Update Dokumen (<i>Mahasiswa</i>)	230
Gambar 5. 77 Tampilan Halaman <i>Profile</i> (<i>Mahasiswa</i>)	231