

LAPORAN AKHIR
APLIKASI BERBASIS *WEBSITE* PESERTA MAGANG
PADA BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI
SUMATERA VIII PALEMBANG



Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan pada
Jurusan Manajemen Informatika
Program Studi Diploma III Manajemen Informatika

OLEH :
FARIZZA MUHAMMAD AKBAR
062330801736

MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2026

LEMBAR PERSETUJUAN

**APLIKASI BERBASIS *WEBSITE* PESERTA MAGANG PADA
BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI SUMATERA VIII
PALEMBANG**



OLEH :

FARIZZA MUHAMMAD AKBAR

062330801736

Palembang, 25 Juni 2026

**Disetujui oleh,
Pembimbing I**

Ir. Zulkarnaini, M.T.
NIP. 196209181992031001

Pembimbing II

Sariphat, M.Kom.
NIP. 198705172022031008

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika**

Ir. Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197510272008121001

**APLIKASI BERBASIS *WEBSITE* PESERTA MAGANG
PADA BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI
SUMATERA VIII PALEMBANG**

**Telah Diuji dan dipertahankan di depan penguji Sidang Laporan Akhir
pada Hari Kamis, Tanggal 25, Bulan Juni, Tahun 2026**

Ketua Penguji

Tanda Tangan

Ir. Zulkarnaini, M.T.
NIP. 196209181992031001

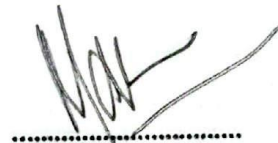

.....

Anggota Penguji

Ir. Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197510272008121001


.....

Meivi Kusnandar, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197407052002121014


.....

Ahmad Zarkasih, M.Kom.
NIP. 198911072024211001


.....

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika**


Ir. Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197510272008121001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139
Telepon 0711-353414 Faksimili 0711-355918
Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : info@polsri.ac.id

Lampiran I : Surat Pernyataan Bebas Plagiasi

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Farizza Muhammad Akbar
NIM : 062330801736
Program Studi : D3 Manajemen Informatika
Jurusan : Manajemen Informatika
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul " Aplikasi Berbasis *Website* Peserta Magang Pada Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII Palembang " tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga pendidikan tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang atau lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Saya menyatakan bahwa Tugas Akhir/Laporan Akhir ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila di kemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Laporan Akhir/Tugas Akhir ini, saya bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 08 Juli 2026



Farizza Muhammad Akbar
NIM 062330801736

Mengetahui,

Pembimbing I

Ir. Zulkarnaini, M.T.
NIP. 196209181992031001

Pembimbing II

Surahmat, M.Kom.
NIP. 198705172022031008



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414 Laman
<http://polari.ac.id>, [Fos El : info@polari.ac.id](mailto:info@polari.ac.id)

**FORM DEKLARASI PENGGUNAAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) DALAM
PENYUSUNAN TUGAS AKHIR/LAPORAN AKHIR**

A. IDENTITAS MAHASISWA

NIM>Nama Mahasiswa : 062330801736/Farizza Muhammad Akbar
Program Studi : DIII – Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir : Aplikasi Berbasis Website Peserta Magang Pada Balai
Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII Palembang
Dosen Pembimbing I : Ir. Zulkarnaini, M.T.
Dosen Pembimbing II : Surahmat, M. Kom.

B. DEKLARASI PENGGUNAAN AI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa dalam proses penyusunan Tugas Akhir/Laporan Akhir ini:

1) Penggunaan Teknologi AI

- ☐ Tidak menggunakan aplikasi berbasis Artificial Intelligence (AI).
☐ Menggunakan aplikasi berbasis Artificial Intelligence (AI), yaitu:

No	Nama Aplikasi/Platform AI	Tujuan Penggunaan
1	Gemini	Tahap awal pembangunan aplikasi
2	Claude	Penyempurnaan Website Serta Codingan Pada aplikasi
3	ChatGPT	Penyusunan Struktur laporan akhir Dan Mencari Referensi Untuk penyusunan laporan

*Contoh: ChatGPT, Gemini, Claude, Copilot, Perplexity, Grammarly AI, DeepL Write, Elicit, Scite.ai, dsb.

2) Ruang Lingkup Penggunaan AI

AI digunakan untuk membantu kegiatan berikut (dapat memilih lebih dari satu):

- ☐ Perbaikan tata bahasa dan ejaan. ☐ Debugging atau analisis kode program.
☐ Penerjemahan bahasa. Analisis ☐ data.
☐ Penyusunan kerangka penulisan. ☐ Visualisasi data.
☐ Pencarian referensi ilmiah. ☐ Pembuatan ilustrasi/gambar.
☐ Ringkasan literatur. Lainnya: ☐ Penyusunan
☐ kode program.

3) Pernyataan Tanggung Jawab Akademik Saya

menyatakan bahwa:

- Seluruh isi Tugas Akhir/Laporan Akhir merupakan hasil pemikiran, analisis, implementasi, dan pekerjaan akademik saya sendiri.
- Penggunaan AI hanya bersifat sebagai alat bantu (*assistive tool*) dan tidak menggantikan tanggung jawab akademik saya sebagai penulis.
- Seluruh data penelitian, hasil pengujian, analisis, interpretasi, kesimpulan, dan rekomendasi telah saya verifikasi kebenaran serta keabsahannya secara mandiri.
- Saya telah melakukan pemeriksaan terhadap seluruh informasi yang dihasilkan AI sebelum digunakan dalam Tugas Akhir/Laporan Akhir.



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA**

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414 Laman :
<http://psolri.ac.id>, Pos El : info@psolri.ac.id

- e. Saya tidak menggunakan AI untuk membuat data fiktif, memalsukan hasil penelitian, memanipulasi analisis, atau melakukan tindakan yang bertentangan dengan etika akademik.
- f. Saya memahami bahwa segala bentuk plagiarisme, fabrikasi data, falsifikasi data, maupun pelanggaran integritas akademik menjadi tanggung jawab pribadi saya.
- g. Saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan akademik yang berlaku apabila pernyataan ini terbukti tidak benar.

C. RINGKASAN PROMPT DAN OUTPUT AI

No	Tujuan Penggunaan	Prompt Singkat	Ringkasan Output AI
1	Untuk tahap awal pembuatan aplikasi Berbasis Website Peserta Magang (Gemini)	Buatkan saya Aplikasi Berbasis Website Peserta Magang Pada Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII Palembang menggunakan framework laravel. terdapat 3 entitas 1. admin 2. staff 3. peserta	AI menghasilkan menghasilkan kode program awal untuk pembangunan aplikasi
2	Memperbaiki bug/eror pada aplikasi (Claude)	Perbaiki eror pada codingan aplikasi ini	AI memperbaiki code program yang bermasalah
3	Menghasilkan daftar struktur (Gemini)	Berikan struktur laporan akhir pada judul ini	AI menghasilkan daftar strukur

**Lampiran riwayat penggunaan AI dapat disertakan apabila diperlukan oleh dosen pembimbing atau penguji.*

D. PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Dosen Pembimbing menyatakan telah mengetahui penggunaan AI sebagaimana dijelaskan dalam formulir ini.

Pembimbing I

Ir. Zulkarnaini, M.T.

Pembimbing II

Surahmat, M. Kom.

E. PERNYATAAN MAHASISWA

Dengan ini saya menyatakan bahwa seluruh informasi yang saya berikan dalam formulir ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan.

Palembang, 22 Juni 2026

Mahasiswa,

(Farizza Muhammad Akbar)

NIM. 062330801736

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat Rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“APLIKASI BERBASIS *WEBSITE* PESERTA MAGANG PADA BALAI BESAR WILAYAH SUNGAI SUMATERA VIII PALEMBANG”** ini sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Tujuan dari penyusunan Laporan Akhir ini adalah untuk memenuhi syarat menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam penyusunan Laporan Akhir ini, penulis sangat banyak mendapat bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, terutama kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan doa dan semangat, dukungan, serta saran yang sangat bermanfaat, sehingga laporan ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak/Ibu :

1. Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Dr. Yusri, S.Pd, M.Pd selaku Pembantu Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. M. Husni Mubarak, S.E., M.Si, Ak. selaku Pembantu Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Dicky Seprianto, S.T., M.T. IPM. selaku Pembantu Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Dr. Irma Salamah, S.T., M.T.I. selaku Pelaksana Bidang Kerjasama Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Ir. Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
7. Ir. Sulistiyanto, S.Kom., M.T.I. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
8. Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom. selaku Koordinator Program Studi DIV Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
9. Ir. Zulkarnaini, M.T. selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, bantuan dan arahan dalam penyusunan Laporan

Akhir ini.

10. Surahmat, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, bantuan dan arahan dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
11. Yufyta Damar Kasih terima kasih yang tak terhingga atas kesabaran, pengertian, dan kasih sayang yang tiada henti menemani seluruh proses ini. Terima kasih telah menjadi sistem pendukung terbaik, pendengar setia keluh kesahku, dan membantu penulis hingga menyelesaikan semua hingga titik ini
12. Bripda Syah Jehan, yang selalu mendukung, memberikan semangat serta menjadi tempat bertukar cerita selama menjalani perjalanan yang berkesan ini
13. Pembimbing dan Pegawai Di Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII Palembang yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada kami serta telah membantu menyelesaikan Laporan Akhir ini.
14. Segenap teman-teman kelas 6 IN dan para sahabat terbaik yang telah memberikan motivasi dan dukungan dalam menyelesaikan laporan ini.
15. Untuk diriku sendiri, terima kasih telah bertahan, terus berusaha, selalu mencoba dan tidak menyerah hingga titik ini.
16. Almamater kebanggaan, Politeknik Negeri Sriwijaya, sebagai tempat bernaung, menimba ilmu, berproses, dan mengembangkan diri.

Tujuan penyusunan Laporan Akhir ini adalah untuk menambah wawasan dan pengalaman penulis mengenai dunia kerja serta mengetahui secara langsung penerapan ilmu yang telah diperoleh selama masa perkuliahan di lapangan. Penulis berharap laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi referensi terkait topik yang dibahas. Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang.

Palembang, 26 Juni 2026

Farizza Muhammad Akbar

ABSTRAK

Sistem administrasi program magang atau kerja praktik pada Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII Palembang masih dilakukan secara manual sehingga menyebabkan keterlambatan verifikasi, kesulitan pengelolaan data, dan kurangnya efisiensi. Penelitian ini bertujuan merancang dan membangun aplikasi berbasis website untuk mendukung pengelolaan administrasi magang secara efektif dan terintegrasi. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah *Waterfall*, sedangkan aplikasi dikembangkan menggunakan *PHP* dengan framework *Laravel* dan *MySQL* sebagai basis data. Sistem menerapkan *Role-Based Access Control (RBAC)* dengan tiga hak akses, yaitu admin, staf pembimbing, dan peserta magang. Fitur yang tersedia meliputi registrasi, pengajuan magang, pengelolaan data peserta, presensi, pengelolaan dokumen, serta penilaian akhir. Hasil pengujian menggunakan *Black Box Testing* menunjukkan bahwa seluruh fungsi aplikasi berjalan sesuai kebutuhan. Aplikasi ini mampu mempermudah pengelolaan administrasi magang, mempercepat proses verifikasi, serta meningkatkan efisiensi dan ketepatan pengelolaan data di Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII Palembang.

Kata Kunci : Aplikasi Web, Pengelolaan Magang, Metode Waterfall, Laravel.

ABSTRACT

The internship administration process at Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII Palembang was previously carried out manually, resulting in delays in document verification, difficulties in data management, and inefficient administrative processes. This study aims to design and develop a web-based application to support internship administration in a more effective and integrated manner. The system was developed using the Waterfall method. The application was built with PHP using the Laravel framework and MySQL as the database management system. It implements Role-Based Access Control (RBAC) with three user roles: administrator, supervisor, and intern. The main features include user registration, internship application submission, participant data management, attendance recording, document management, and final evaluation. The results of Black Box Testing indicate that all system functions operate as expected. The application facilitates internship administration, accelerates the verification process, and improves the efficiency and accuracy of data management at Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII Palembang.

Keywords : Web Application, Internship Management, Waterfall Method, Laravel.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	i
LEMBAR PENGUJIAN	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
SURAT PERNYATAAN AI	v
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.4.1 Tujuan.....	3
1.4.2 Manfaat	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Landasan Teori.....	5
2.1.1 Aplikasi.....	5
2.1.2 Peserta Magang.....	5
2.1.3 <i>Website</i>	5
2.1.4 Entity Relationship Diagram (ERD).....	6
2.1.5 <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	7
2.1.6 MySQL	13
2.1.7 Kamus Data.....	13
2.1.8 Basis Data	14
2.1.9 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>)	15

2.1.10	CSS (<i>Cascading Style Sheets</i>).....	16
2.1.11	JavaScript.....	17
2.1.12	Laravel	17
2.1.13	Figma	18
2.1.14	Visual Studio Code	19
2.1.15	XAMPP.....	19
2.1.16	<i>Waterfall</i>	20
2.1.17	Bootstrap	20
2.2	<i>State of Arts</i>	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		23
3.1	Tahapan Penelitian	23
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
3.3	Gambaran Umum	25
3.3.1	Profil Singkat Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII.....	25
3.3.2	Logo Kementrian Pekerjaan Umum.....	26
3.3.3	Tujuan Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII.....	26
3.3.4	Visi Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII	26
3.3.5	Misi Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII	27
3.3.6	Struktur Organisasi Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII. 27	
3.3.7	Alur Sistem yang Berjalan	28
3.3.8	Alur Sistem yang Diusulkan	29
3.4	Perancangan Sistem.....	31
3.4.1	Entity Relationship Diagram (ERD)	31
3.4.2	<i>Unified Modeling Language</i> (UML).....	34
3.5	Perancangan <i>Database</i>	58
3.5.1	Tabel Data Peserta.....	58
3.5.2	Tabel Data <i>Users</i>	59
3.5.3	Tabel Data Penempatans.....	59
3.5.4	Tabel Data Pengajuans.....	59
3.5.5	Tabel Data Berkas.....	60
3.5.6	Tabel Data Absensis	60
3.5.7	Tabel Data Penilaian	61

3.6	Kamus Data	61
3.7	Desain Tampilan Aplikasi	65
3.7.1	Halaman Login.....	65
3.7.2	Halaman Admin Dashboard.....	65
3.7.3	Halaman Admin Staff	66
3.7.4	Halaman Admin Berkas.....	66
3.7.5	Halaman Admin Peserta	67
3.7.6	Halaman Admin Penempatan	67
3.7.7	Halaman Admin Pengajuan	68
3.7.8	Halaman Admin Absensi	68
3.7.9	Halaman Admin Nilai	69
3.7.10	Halaman Staff Dashboard	69
3.7.11	Halaman Staff Berkas	70
3.7.12	Halaman Staff Peserta.....	70
3.7.13	Halaman Staff Penempatan	71
3.7.14	Halaman Staff Pengajuan.....	71
3.7.15	Halaman Staff Absensi.....	72
3.7.16	Halaman Staff Nilai.....	72
3.7.17	Halaman Peserta Dashboard	73
3.7.18	Halaman Peserta Berkas.....	73
3.7.19	Halaman Peserta Pengajuan	74
3.7.20	Halaman Peserta Absensi.....	74
3.7.21	Halaman Peserta Nilai.....	75
3.7.22	Halaman Peserta Register	75
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	76
4.1	Tahapan Metode Penelitian	76
4.1.1	Analisis Kebutuhan Fungsional	76
4.1.2	Analisis Kebutuhan non fungsional	77
4.2	Desain (Design).....	78
4.3	Alat dan Bahan	78
4.3.1	Alat	78
4.3.2	Bahan	79

4.4 Implementasi	79
4.4.1 Tampilan Halaman Registrasi	79
4.4.2 Tampilan Halaman <i>Login</i>	80
4.4.3 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> (Admin)	81
4.4.4 Tampilan Halaman Staff (Admin).....	81
4.4.5 Tampilan Halaman Berkas (Admin)	82
4.4.6 Tampilan Halaman Peserta (Admin)	83
4.4.7 Tampilan Halaman Penempatan (Admin).....	83
4.4.8 Tampilan Halaman Pengajuan (Admin)	84
4.4.9 Tampilan Halaman Absensi (Admin)	85
4.4.10 Tampilan Halaman Nilai (Admin)	85
4.4.11 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> (Staff)	86
4.4.12 Tampilan Halaman Berkas (Staff).....	87
4.4.13 Tampilan Halaman Peserta (Staff).....	87
4.4.14 Tampilan Halaman Penempatan (Staff)	88
4.4.15 Tampilan Halaman Pengajuan (Staff)	89
4.4.16 Tampilan Halaman Absensi (Staff).....	89
4.4.17 Tampilan Halaman Nilai (Staff)	90
4.4.18 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> (Peserta)	90
4.4.19 Tampilan Halaman Berkas (Peserta)	91
4.4.20 Tampilan Halaman Pengajuan (Peserta)	91
4.4.21 Tampilan Halaman Absensi (Peserta)	92
4.4.22 Tampilan Halaman Nilai (Peserta).....	92
4.5 Pengujian (Testing)	93
4.5.1 Pengujian Halaman Admin	93
4.5.2 Pengujian Halaman Staff.....	95
4.5.3 Pengujian Halaman Peserta.....	97
4.6 Penerapan (<i>Deployment</i>)	99
4.7 Pemeliharaan (<i>Maintenance</i>)	99
BAB V PENUTUP.....	100
5.1 Kesimpulan	100
5.2 Saran.....	101

DAFTAR PUSTAKA	102
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Tahapan Penelitian	23
Gambar 3. 2 Lokasi Kantor Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII.....	25
Gambar 3. 3 Logo Kementrian Pekerjaan Umum	26
Gambar 3. 4 Struktur Organisasi Balai Besar Wilayah Sungai Sumatera VIII	27
Gambar 3. 5 Alur Sistem yang Berjalan	28
Gambar 3. 6 Alur Sistem yang Diusulkan	30
Gambar 3. 7 Entity Relation Diagram (ERD).....	32
Gambar 3. 8 Use Case Diagram.....	34
Gambar 3. 9 Activity Login.....	36
Gambar 3. 10 Activity Register	37
Gambar 3. 11 Activity Kelola Peserta	38
Gambar 3. 12 Activity Pengajuan Magang Peserta.....	39
Gambar 3. 13 Activity Diagram Pengajuan Magang Admin dan Staff	40
Gambar 3. 14 Activity Berkas	41
Gambar 3. 15 Activity Absensi.....	42
Gambar 3. 16 Activity Data Absensi Peserta.....	43
Gambar 3. 17 Activity Penilaian.....	44
Gambar 3. 18 Activity Penempatan	45
Gambar 3. 19 Activity Kelola User	46
Gambar 3. 20 Sequence Login.....	47
Gambar 3. 21 Sequence Register	48
Gambar 3. 22 Sequence User.....	49
Gambar 3. 23 Sequence Pengajuan Magang.....	50
Gambar 3. 24 Sequence Pengajuan Magang (Admin dan Staff)	51
Gambar 3. 25 Sequence Penilaian.....	52
Gambar 3. 26 Sequence Peserta.....	53
Gambar 3. 27 Sequence Penempatan	54
Gambar 3. 28 Sequence Absensi (Admin dan Staff)	55
Gambar 3. 29 Sequence Berkas	56
Gambar 3. 30 Class Diagram	57
Gambar 3. 31 Halaman Login.....	65
Gambar 3. 32 Halaman Admin Dashboard.....	65
Gambar 3. 33 Halaman Admin Staff	66
Gambar 3. 34 Halaman Admin Berkas	66
Gambar 3. 35 Halaman Admin Peserta	67
Gambar 3. 36 Halaman Admin Penempatan.....	67
Gambar 3. 37 Halaman Admin Pengajuan	68
Gambar 3. 38 Halaman Admin Absensi	68
Gambar 3. 39 Halaman Admin Nilai	69
Gambar 3. 40 Halaman Staff Dashboard	69

Gambar 3. 41 Halaman Staff Berkas	70
Gambar 3. 42 Halaman Staff Peserta	70
Gambar 3. 43 Halaman Staff Penempatan	71
Gambar 3. 44 Halaman Staff Pengajuan	71
Gambar 3. 45 Halaman Staff Absensi	72
Gambar 3. 46 Halaman Staff Nilai	72
Gambar 3. 47 Halaman Peserta Dashboard	73
Gambar 3. 48 Halaman Staff Berkas	73
Gambar 3. 49 Halaman Peserta Pengajuan	74
Gambar 3. 50 Halaman Peserta Absensi	74
Gambar 3. 51 Halaman Peserta Nilai	75
Gambar 3. 52 Halaman Peserta Registrasi	75
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Registrasi	80
Gambar 4. 2 Tampilan Halaman Login	80
Gambar 4. 3 Tampilan Halaman Dashboard Admin	81
Gambar 4. 4 Tampilan Halaman Staff Admin	82
Gambar 4. 5 Tampilan Halaman Berkas Admin	82
Gambar 4. 6 Tampilan Halaman Peserta Admin	83
Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Penempatan Admin	84
Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Pengajuan Admin	84
Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Absensi Admin	85
Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Nilai Admin	86
Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Dashboard Staff	86
Gambar 4. 12 Tampilan Halaman Berkas Staff	87
Gambar 4. 13 Tampilan Halaman Peserta Staff	88
Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Penempatan Staff	88
Gambar 4. 15 Tampilan Halaman Pengajuan Staff	89
Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Absensi Staff	89
Gambar 4. 17 Tampilan Halaman Nilai Staff	90
Gambar 4. 18 Tampilan Halaman Dashboard Peserta	90
Gambar 4. 19 Tampilan Halaman Berkas Peserta	91
Gambar 4. 20 Tampilan Halaman Pengajuan Peserta	91
Gambar 4. 21 Tampilan Halaman Absensi Peserta	92
Gambar 4. 22 Tampilan Halaman Nilai Peserta	92

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol Entity Relationship Diagram (ERD)	6
Tabel 2. 2 Use Case Diagram	8
Tabel 2. 3 Class Diagram.....	9
Tabel 2. 4 Sequence Diagram	11
Tabel 2. 5 Activity Diagram	12
Tabel 2. 6 Simbol pada Kamus Data.....	14
Tabel 2. 7 State of The Art	22
Tabel 3. 1 Tb_Pesertas.....	58
Tabel 3. 2 Tb_Users.....	59
Tabel 3. 3 Tb_Penempatans	59
Tabel 3. 4 Tb_Pengajuans.....	60
Tabel 3. 5 Tb_Berkas.....	60
Tabel 3. 6 Tb_Absensis.....	60
Tabel 3. 7 Tb_Penilaians.....	61
Tabel 4. 1 Pengujian Halaman Admin	93
Tabel 4. 2 Pengujian Halaman Staff.....	95
Tabel 4. 3 Pengujian Halaman Peserta	97

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar Kesepakatan Bimbingan LA
- Lampiran 2. Lembar Pengajuan Judul LA
- Lampiran 3. Lembar Pengesahan Judul LA
- Lampiran 4. Lembar permohonan pengambilan data Mahasiswa ke instansi
- Lampiran 5. Lembar Pengantar Pengambilan Data Dari Lembaga Ke Instansi
- Lampiran 6. Surat Balasan Penerima Izin Pengambilan Data Dari Instansi
- Lampiran 7. Lembar Bimbingan LA
- Lampiran 8. Lembar Rekomendasi Sidang LA
- Lampiran 9. Lembar Pelaksanaan Revisi LA
- Lampiran 10. Lembar Revisi Dosen Penguji
- Lampiran 11. Lembar Persentase Hasil Pengecekan Plagiarisme
- Lampiran 12. Lembar Panduan Wawancara
- Lampiran 13. Lembar *Link Listing Code*