

LAPORAN AKHIR

**APLIKASI PENGELOLAAN PENGGAJIAN DAN LEMBUR
KARYAWAN BERBASIS *WEB*
PADA PT AITI MITRA UTAMA**



**Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan Pada
Jurusan Manajemen Informatika
Program Studi Diploma III Manajemen Informatika**

OLEH:

**Ariq Primananda Yudawisastra
062330801668**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2026**

LAPORAN AKHIR

**APLIKASI PENGELOLAAN PENGGAJIAN DAN LEMBUR
KARYAWAN BERBASIS *WEBSITE*
PADA PT. AITI MITRA UTAMA**



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

Oleh :

**ARIQ PRIMANANDA YUDAWISASTRA
062330801668**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2026**

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

LEMBAR PERSETUJUAN

APLIKASI PENGELOLAAN PENGGAJIAN DAN LEMBUR
KARYAWAN BERBASIS *WEBSITE* PADA
PT AITI MITRA UTAMA



OLEH:
ARIQ PRIMANANDA
YUDAWISASTRA
062330801668

Palembang, 1 Juli 2026

Disetujui oleh,
Pembimbing I,

Desi Apriyanty, S.E., M.Si.
NIP. 197304292005012001

Pembimbing II,

Malahavati, S.Kom., M.Kom.
NIP. 199506122022032023

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

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

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

APLIKASI PENGELOLAAN PENGGAJIAN DAN LEMBUR KARYAWAN BERBASIS *WEBSITE* PADA PT AITI MITRA UTAMA

Telah diuji dan dipertahankan di depan dewan penguji Sidang Laporan
Akhir pada hari Jumat, 26 Juni 2026

Ketua Penguji

Desi Aprivanty, S.E., M.Si.
NIP. 197304292005012001

Tanda Tangan



Anggota penguji

Krisna Natawijaya, M.Kom.
NIP. 198903022022031007



M. Arief Rahman, S.E., M.M.
NIP. 199305282022031006



Fitrianto Puja Kesuma, M.Kom.
NIP. 199403142022031009



Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika



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

HALAMAN BEBAS PLAGIASI



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

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ariq Primananda Yudawisastra
NIM : 062330801668
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Jurusan : Manajemen Informatika
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul “Aplikasi Penggajian Dan Lembur Karyawan Berbasis *Web* pada PT Aiti Mitra Utama” ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah di ajukan 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 Laporan Akhir ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada Laporan 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 siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 07 Juli 2026



Ariq Primananda Yudawisastra
NIM. 062330801668

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I

Desi Apriyanti, S.E., M.Si.
NIP. 197304292005012001

Dosen Pembimbing II

Malahayati, M.Kom
NIP. 199506122022032023

HALAMAN PENGGUNAAN AI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
Jalan Srijaya Negara Blok Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polstri.ac.id> Pos El : info@polstri.ac.id

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

A. IDENTITAS MAHASISWA

NIM>Nama Mahasiswa : 062330801668/Ariq Primananda Yudawisastra
Program Studi : D3 Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir : Aplikasi Penggajian Dan Lembur Karyawan Berbasis Web pada PT
Aiti Mitra Utama
Dosen Pembimbing I : Desi Apriyanti S.E., M.Si.
Dosen Pembimbing II : Malahayati, 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	Chat GPT	Membantu Pembuatan Kode Program Dan Debugging
2	Claude AI	Membantu Analisis dan Penjelasan Kode Program, serta Perbaikan Tata Bahasa Program

*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. | |



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

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.
- Saya tidak menggunakan AI untuk membuat data fiktif, memalsukan hasil penelitian, memanipulasi analisis, atau melakukan tindakan yang bertentangan dengan etika akademik.
- Saya memahami bahwa segala bentuk plagiarisme, fabrikasi data, falsifikasi data, maupun pelanggaran integritas akademik menjadi tanggung jawab pribadi saya.
- 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	Debugging Kode	Perbaiki Error Pada Kode Berikut	Ai Mengidentifikasi Penyebab Error dan Memberikan Perbaikan Kode
2	Membantu Menyusun Latar Belakang Penelitian	Buatkan Latar Belakang Mengenai Penggajian Dan Lembur Pada PT Aiti Mitra Utama	Ai Memberikan Draft Latar Belakang Sesuai Dengan Kebutuhan

*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

Pembimbing II

Nama: Desi Apriyanti S.E., M.Si. Nama: Malahayati, M.Kom.

Tanda Tangan:

Tanda Tangan:

E. PERNYATAAN MAHASISWA

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

Palembang, 08 Juli 2026

Mahasiswa

NIM. 062330801668

KATA PENGANTAR

Segala puji dan rasa syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Akhir yang berjudul “Aplikasi Pengelolaan Penggajian Dan Lembur Karyawan Berbasis Web Pada Pt Aiti Mitra Utama” dengan baik, tepat waktu, serta tanpa kendala yang berarti.

Penyusunan laporan ini merupakan salah satu syarat akademik untuk menyelesaikan program pendidikan Diploma III pada Jurusan Manajemen Informatika, Politeknik Negeri Sriwijaya. Dalam proses penyusunan Laporan Akhir ini, penulis memperoleh berbagai bentuk bantuan, arahan, serta dukungan dari banyak pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus kepada:

1. Bapak Ir. H. Irawan Rusnadi, M.T. Selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya;
2. Bapak Dr. Yusri, S.Pd., M.Pd. Selaku Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya;
3. Bapak M. Husni Mubarak, S.E., M.Si., Ak., CA. Selaku Wakil Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya;
4. Bapak Ir. Dicky Seprianto, S.T., M.T., IPM. Selaku Wakil Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya;
5. Ibu Irma Salamah, S.T., M.T.I. selaku Wakil Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya;
6. Bapak Ir. Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
7. Bapak Ir. Sulistyanto, M.T selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya
8. Ibu Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom. selaku Koordinator Program Studi DIV Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
9. Ibu Desi Aprianty, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dalam penyusunan Laporan Akhir ini;

10. Malahayati, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dalam penyusunan Laporan Akhir ini;
11. Ibu Saya tercinta, yang senantiasa mendoakan, memberikan kasih sayang tanpa batas, dukungan, pengorbanan, serta inspirasi kepada penulis. Terima kasih atas cinta, kehangatan, dan semangat yang menjadi alasan penulis untuk terus bertahan dan berjuang
12. Rekan-rekan kelas 6IE yang telah menjadi partner belajar, berdiskusi, dan berjuang bersama dalam berbagai kompetisi, serta memberikan semangat dan dukungan selama proses perkuliahan
13. Kepada Pemilik NIM 062540723175. Kehadiran penyemangat yang tulus menjadikan setiap dukungan dan kebersamaan yang diberikan memiliki arti dalam penyusunan laporan ini

Dalam penulisan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa masih banyak keterbatasan dan kekurangan, untuk itu kritik dan saran sangat diperlukan agar penulisan Tugas Akhir selanjutnya dapat menjadi lebih baik. Penulis mengharapkan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi seluruh pihak baik didalam kampus maupun diluar kampus Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juni 2026

Penulis

ABSTRAK

PT Aiti Mitra Utama merupakan perusahaan yang bergerak di bidang jasa pertambangan dan memiliki kegiatan operasional yang melibatkan pengelolaan data karyawan, kehadiran, penggajian, serta lembur. Dalam pelaksanaannya, proses pengelolaan penggajian dan lembur karyawan pada PT Aiti Mitra Utama masih dilakukan secara manual, sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama, data belum tersimpan secara terpusat, dan berisiko menimbulkan kesalahan dalam pencatatan maupun perhitungan. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang dan membangun aplikasi pengelolaan penggajian dan lembur karyawan berbasis *web* yang dapat membantu proses administrasi penggajian agar lebih efektif, terstruktur, dan akurat. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode *Waterfall*, dengan tahapan analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi, pengujian, *deployment*, dan *maintenance*. Aplikasi ini dibangun menggunakan *PHP*, *Laravel*, *MySQL*, *HTML*, *CSS*, *JavaScript*, *Visual Studio Code*, dan *Laragon*. Hasil dari penelitian ini berupa aplikasi yang menyediakan fitur pengelolaan data karyawan, data kehadiran, tunjangan jabatan, *generate* penggajian, *approval* penggajian, laporan penggajian, serta cetak *slip* gaji. Berdasarkan hasil pengujian *Black Box Testing*, seluruh fitur utama dapat berjalan sesuai kebutuhan pengguna. Kesimpulannya, aplikasi ini dapat membantu PT Aiti Mitra Utama dalam mengelola penggajian dan lembur karyawan secara lebih cepat, terpusat, dan akurat.

Kata Kunci: Aplikasi *Web*, Penggajian, Lembur, *Waterfall*, PT Aiti Mitra Utama.

ABSTRACT

PT Aiti Mitra Utama is a company engaged in mining services and has operational activities that involve employee data management, attendance, payroll, and overtime administration. In practice, the payroll and overtime management process at PT Aiti Mitra Utama is still carried out manually, causing the process to take a relatively long time, data to be stored separately, and errors to potentially occur in recording and calculation. The purpose of this study is to design and develop a web-based payroll and overtime management application that can support payroll administration more effectively, systematically, and accurately. The system development method used in this study is the Waterfall method, consisting of requirement analysis, system design, implementation, testing, deployment, and maintenance. This application was developed using PHP, Laravel, MySQL, HTML, CSS, JavaScript, Visual Studio Code, and Laragon. The result of this study is an application that provides several main features, including employee data management, attendance data management, position allowance management, payroll generation, payroll approval, payroll reports, and salary slip printing. Based on Black Box Testing, all main features run according to user requirements. In conclusion, this application can help PT Aiti Mitra Utama manage employee payroll and overtime more quickly, centrally, and accurately.

Keywords: Web Application, Payroll, Overtime, Waterfall, PT Aiti Mitra Utama.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1. 1 Latar Belakang	1
1. 2 Perumusan Masalah	4
1. 3 Batasan Masalah.....	4
1. 4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	4
1. 4. 1 Tujuan Penelitian.....	4
1. 4. 2 Manfaat Penelitian	5
1. 5 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2. 1 Landasan Teori	7
2. 1. 1 Aplikasi	7
2. 1. 2 Pengelolaan Data.....	7
2. 1. 3 Penggajian	7
2. 1. 4 Lembur	8
2. 1. 5 Karyawan	8
2. 1. 6 <i>Website</i>	8
2. 1. 7 <i>Flowchart</i>	9
2. 1. 8 <i>Unified Modeling language (UML)</i>	11
2. 1. 9 <i>Use Case Diagram</i>	11
2. 1. 10 <i>Activity Diagram</i>	13
2. 1. 11 <i>Sequence Diagram</i>	15
2. 1. 12 <i>Class Diagram</i>	16
2. 1. 13 Metode Pengembangan Sistem	17
2. 1. 14 <i>Visual Studio Code</i>	20
2. 1. 15 <i>PHP (Hypertext PreProcessor)</i>	20
2. 1. 16 <i>CSS (Cascading Style Sheets)</i>	21

2. 1. 17 <i>HTML (HyperText Markup Language)</i>	21
2. 1. 18 <i>MySQL</i>	22
2. 1. 19 <i>Laravel</i>	22
2. 1. 20 <i>Laragon</i>	23
2. 2 <i>State of art</i>	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	28
3. 1 Tahapan Penelitian	28
3. 2 Tempat Dan Waktu Penelitian	33
3. 3 Gambaran Umum Perusahaan.....	33
3. 3. 1 Profil Singkat PT AITI MITRA UTAMA	33
3. 3. 2 Motto PT AITI MITRA UTAMA.....	34
3. 3. 3 Visi PT AITI MITRA UTAMA	34
3. 3. 4 Misi PT AITI MITRA UTAMA	34
3. 3. 5 Struktur Organisasi PT AITI MITRA UTAMA	35
3. 4 Alur sistem	37
3. 4. 1 Alur sistem yang berjalan.....	37
3. 4. 2 Alur sistem yang diusulkan	39
3. 5 Perancangan Sistem	42
3. 5. 1 <i>Use Case Diagram</i>	42
3. 5. 2 <i>Activity Diagram</i>	45
3. 5. 3 <i>Sequence Diagram</i>	58
3. 5. 4 <i>Class Diagram</i>	70
3. 5. 5 Kamus Data	73
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	76
4. 1 Hasil	76
4. 1. 1 <i>Analysis (Analisis)</i>	76
4. 1. 2 <i>Design (Desain)</i>	78
4. 1. 3 <i>Implementation (Implementasi)</i>	79
4. 1. 4 <i>Testing (Pengujian)</i>	90
4. 1. 5 <i>Deployment (Penerapan)</i>	100
4. 1. 6 <i>Maintenance (Pemeliharaan)</i>	101
4. 2 Pembahasan.....	102
4. 2. 1 Pengelolaan Data Karyawan	102
4. 2. 2 Pengelolaan Data Kehadiran dan Lembur.....	102
4. 2. 3 Proses Penggajian dan <i>Generate Gaji</i>	103
4. 2. 4 Proses Approval Penggajian.....	104

4. 2. 5 Penyajian Laporan Penggajian dan <i>Slip</i> Gaji	104
4. 2. 6 Pembagian Hak Akses Pengguna	105
4. 2. 7 Hasil Pengujian Sistem	105
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	107
5. 1 Kesimpulan	107
5. 2 Saran.....	107
DAFTAR PUSTAKA.....	109
LAMPIRAN.....	113

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Metode <i>Waterfall</i>	18
Gambar 3. 1 Tahapan Penelitian	28
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi PT AITI MITRA UTAMA.....	35
Gambar 3. 3 Alur sistem yang sedang berjalan	37
Gambar 3. 4 Alur sistem yang diusulkan.....	40
Gambar 3. 5 Use Case Diagram	43
Gambar 3. 6 Activity Diagram Login.....	45
Gambar 3. 7 Activity Diagram Kelola data Karyawan.....	46
Gambar 3. 8 Activity Diagram Kelola Tunjangan Jabatan	48
Gambar 3. 9 Activity Diagram Kelola Data kehadiran.....	49
Gambar 3. 10 Activity Diagram <i>Generate</i> Penggajian.....	51
Gambar 3. 11 Activity Diagram Approval Penggajian	52
Gambar 3. 12 Activity Diagram Lihat dan Cetak Slip Gaji.....	54
Gambar 3. 13 Activity Diagram Laporan	55
Gambar 3. 14 Activity Diagram Lupa Password dan Ganti Password	57
Gambar 3. 15 Sequence Diagram Login	59
Gambar 3. 16 Sequence Diagram Input Manual Absensi.....	60
Gambar 3. 17 Sequence Diagram import absensi.....	62
Gambar 3. 18 Sequence Diagram <i>generate</i> payroll.....	63
Gambar 3. 19 sequence diagram Approval payroll	65
Gambar 3. 20 sequence diagram Slip gaji	67
Gambar 3. 21 sequence diagram laporan payroll	69
Gambar 3. 22 Class Diagram.....	70
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Pilih Role.....	81
Gambar 4. 2 Tampilan Halaman Login	81
Gambar 4. 3 Tampilan Halaman Dashboard Admin.....	82
Gambar 4. 4 Tampilan Halaman Data Karyawan	82
Gambar 4. 5 Tampilan Halaman Tambah Karyawan.....	83
Gambar 4. 6 Tampilan Halaman Import Karyawan.....	83
Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Data Kehadiran.....	84
Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Input Kehadiran.....	84
Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Import Kehadiran	85
Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Tunjangan Jabatan	85
Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Daftar Penggajian	86

Gambar 4. 12	Tampilan Halaman <i>Generate Gaji</i>	86
Gambar 4. 13	Tampilan Halaman Laporan Penggajian	87
Gambar 4. 14	Tampilan Halaman Detail Laporan Penggajian	87
Gambar 4. 15	Tampilan Halaman Dashboard <i>Manager</i>	88
Gambar 4. 16	Tampilan Halaman Approval Penggajian <i>Manager</i>	88
Gambar 4. 17	Tampilan Halaman Dashboard Karyawan	89
Gambar 4. 18	Tampilan Halaman Riwayat Penggajian Karyawan	89
Gambar 4. 19	Tampilan Cetak Slip Gaji	90

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Simbol-Simbol Flowchart.....	10
Tabel 2. 2	simbol-simbol Use Case Diagram	12
Tabel 2. 3	simbol-simbol Activity Diagram	13
Tabel 2. 4	simbol-simbol Sequence Diagram	15
Tabel 2. 5	simbol- simbol Class Diagram.....	16
Tabel 2. 6	Penelitian Terdahulu	24
Tabel 4. 1	Materi Pengujian.....	91
Tabel 4. 2	Pengujian Halaman Admin	94
Tabel 4. 3	Pengujian Halaman <i>Manager</i>	97
Tabel 4. 4	Pengujian Halaman Karyawan	98

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Lembar Kesepakatan Bimbingan LA	113
Lampiran 2.	Lembar Pengajuan Judul LA	115
Lampiran 3.	Lembar Pengesahan Judul LA	117
Lampiran 4.	Lembar Permohonan Ke Instansi.....	118
Lampiran 5.	Lembar Pengantar Pengambilan Data dari Lembaga ke Instansi	119
Lampiran 6.	Surat Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Data dari Instansi	120
Lampiran 7.	Lembar Bimbingan LA.....	121
Lampiran 8.	Lembar Rekomendasi Sidang LA.....	125
Lampiran 9.	Berita Acara Wawancara Di Instansi	126
Lampiran 10.	Rekapitulasi Revisi LA dan Revisi per dosen.....	127
Lampiran 11.	Lembar Persentase Hasil Pengecekan Plagiasi	133
Lampiran 12.	Dokumentasi di Instansi.....	137
Lampiran 13.	Data dari Instansi	138
Lampiran 14.	Lembar Listing Code	142