LAPORAN AKHIR

APLIKASI PENGELOLAAN PENILAIAN KEDISPILINAN PEGAWAI BERBASIS *WEBSITE* PADA PT PERUSAHAAN LISTRIK NEGARA (PERSERO) UNIT LAYANAN PELANGGAN RIVAI PALEMBANG

Disusun Sebagai Salah Satu syarat menyelesaikan pendidikan
Pada Jurusan Manajemen Informatika
Program Studi Diploma III Manajemen Informatika

Oleh :

Muhamad Dzacky Attaulah Ramadhan
062330801698

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2026

LEMBAR PERSETUJUAN

APLIKASI PENGELOLAAN PENILAIAN KEDISIPLINAN PEGAWAI BERBASIS *WEBSITE* PADA PT PERUSAHAAN LISTRIK NEGARA (PERSERO) UNIT LAYANAN PELANGGAN RIVAI PALEMBANG.

OLEH:

Muhamad Dzacky Attaulah Ramadhan

062330801698

Palembang, 8 Juli 2026

Disetujui oleh,
Pembimbing I,

Rika Sadariawati, S.E., M.Si.
NIP 197302232002122001

Pembimbing II,

Usep Teisnajaya, S.Kom., M.Kom.
NIP 198102212025211021

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

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

APLIKASI PENGELOLAAN PENILAIAN KEDISIPLINAN PEGAWAI BERBASIS WEBSITE PADA PT PERUSAHAAN LISTRIK NEGARA (PERSERO) UNIT LAYANAN PELANGGAN RIVAI PALEMBANG.

Telah diuji dan dipertahankan di depan penguji Sidang Laporan Akhir pada hari Senin, 29 Juni 2026

Ketua Penguji	Tanda Tangan
Dewi Irmawati Siregar, S.Kom., M.Kom NIP. 197709182001122001	.....
Anggota Penguji	
Ebtaria Nadeak, S.Pd., M.Sc. NIP. 199105292022032009	.....
Usep Tiesnajaya, S.Kom., M.Kom NIP. 198102212025211021	.....
Arif Rahman, , S.E., M.M NIP. 198904102022031003	.....

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

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

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	: Muhamad Dzacky Attaulah Ramadhan
NIM	: 062330801698
Program Studi	: D-III Manajemen Informatika
Jurusan	: Manajemen Informatika
Perguruan Tinggi	: Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul "Aplikasi Pengelolaan Penilaian Kedisiplinan Pegawai Berbasis *Website* pada PT Perusahaan Listrik Negara (Persero) Unit Layanan Pelanggan Rivai Palembang." 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 paksaaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 20 Juni 2026



Muhamad Dzacky Attaulah Ramadhan
NIM. 062330801698

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I	**Dosen Pembimbing II**
Rika Sadariawati, S.E., M.Si	**Usep Teisnajaya,S.Kom.,M.Kom**
NIP. 197302232002122001	NIP. 198102212025211021

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

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

A. IDENTITAS MAHASISWA

NIM/Nama Mahasiswa	: 062330801698 / Muhamad Dzacky Attaulah Ramadhan
Program Studi	: Manajemen Informatika/ D3 Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir	: Aplikasi Pengelolaan Penilaian Kedisiplinan Pegawai Berbasis Website pada PT Perusahaan Listrik Negara (Persero) Unit Layanan Pelanggan Rivai Palembang.
Dosen Pembimbing I	: Rika Sadariawati, S.E., M.Si.
Dosen Pembimbing II	: Usep Teisnajaya,S.Kom.,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	ChatGPT	Digunakan sebagai alat bantu dalam memahami konsep penelitian, memperoleh referensi terkait pengembangan sistem informasi, memberikan referensi solusi pemrograman, membantu penyusunan dokumentasi, serta meningkatkan kualitas penulisan melalui perbaikan tata bahasa, struktur kalimat, dan penyajian isi laporan agar lebih sistematis dan mudah dipahami.

**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.
☐ Penerjemahan bahasa.
☐ Penyusunan kerangka penulisan.
☐ Pencarian referensi ilmiah.
☐ Ringkasan literatur.
☑ Penyusunan kode program.
☑ Debugging atau analisis kode program.
☐ Analisis data.
☐ Visualisasi data.
☐ Pembuatan ilustrasi/gambar.
☐ Lainnya: .....

3) Pernyataan Tanggung Jawab Akademik

Saya menyatakan bahwa:

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

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

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	Analisis dan pengembangan program	"Bantu analisis dan berikan solusi pemrograman pada Aplikasi pengelolaan penilaian kedisiplinan pegawai berbasis Laravel."	AI memberikan penjelasan mengenai permasalahan program serta referensi solusi pemrograman pada fitur, database, dan struktur aplikasi sehingga mendukung proses pengembangan sistem.
2	Penyusunan dan validasi diagram sistem	"Bantu buatkan penjelasan ERD, kamus data, analisis kebutuhan, dan studi kelayakan sistem."	AI membantu menjelaskan rancangan sistem, struktur basis data, kebutuhan sistem, serta dokumentasi perancangan yang digunakan dalam penyusunan laporan akhir.
3	Penyusunan dan penyempurnaan laporan akhir	"Bantu susun abstrak, implementasi, kesimpulan, saran, dan perbaiki bahasa akademik."	AI membantu menyusun dan memperbaiki penulisan laporan akhir dengan memberikan alternatif kalimat yang lebih formal, sistematis, dan sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah.

**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
(Rika Sadariawati, S.E., M.Si.)	(Usep Teisnajaya,S.Kom.,M.Kom.)

E. PERNYATAAN MAHASISWA

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

Palembang, Juni 2026
Mahasiswa,



Muhamad Dzacky Attaulah Ramadhan
NIM. 062330801698

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **"Aplikasi Pengelolaan Penilaian Kedisiplinan Pegawai Berbasis *Website* pada PT Perusahaan Listrik Negara (Persero) Unit Layanan Pelanggan Rivai Palembang."** dengan baik dan tepat pada waktunya.

Laporan akhir ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer (A.Md.Kom.) pada Program Studi D-III Manajemen Informatika, Jurusan Manajemen Informatika, Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang. Dalam penyusunan Laporan Akhir ini, penulis menyadari bahwa laporan ini tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan, dukungan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Dr. Yusri, S.Pd., M.Pd. selaku Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Bapak M. Husni Mubarok, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Wakil Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Ir. Dicky Seprianto, S.T., M.T., IPM. selaku Wakil Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Ibu Dr. Irma Salamah, S.T., M.T.I. selaku Wakil Direktur IV Bidang Kerja Sama Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Bapak Ir. Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
7. Bapak Ir. Sulistiyanto, S.Kom., M.T.I., IPP. selaku Sekretaris Program Studi Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Ibu Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
9. Ibu Rika Sadariawati, S.E.,M.Si. selaku Dosen Pembimbing I Laporan Akhir di Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan bimbingan, arahan, masukan, serta motivasi kepada penulis selama

proses penyusunan Laporan Akhir ini.

10. Bapak Usep Teisnajaya, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II Laporan Akhir di Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan bimbingan, arahan, masukan, serta motivasi kepada penulis selama proses penyusunan Laporan Akhir ini.
11. Seluruh dosen Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama masa perkuliahan.
12. Pimpinan dan seluruh staf PT. PLN (Persero) ULP Rivai Palembang yang telah memberikan kesempatan, arahan, serta informasi yang sangat membantu dalam penyusunan laporan akhir ini.
13. Teman-teman seperjuangan Kelas 6IF Program Studi D-III Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan semangat serta bantuan dalam penyusunan laporan akhir ini.
14. Seluruh pihak yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan laporan akhir ini.

Karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna menyempurnakan laporan ini di masa yang akan datang.

Akhir kata, penulis berharap semoga laporan akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis sendiri maupun bagi para pembaca.

Palembang, Juni 2026

Penulis

ABSTRAK

Pengelolaan kedisiplinan pegawai di PT PLN (Persero) Unit Layanan Pelanggan Rivai Palembang masih dilakukan secara manual sehingga proses pencatatan absensi, penugasan, dan pelaporan aktivitas kerja belum berjalan secara efektif. Penelitian ini bertujuan untuk membangun aplikasi pengelolaan penilaian kedisiplinan pegawai berbasis *website*. Metode yang digunakan adalah *Waterfall* yang meliputi tahapan analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, dan pengujian sistem. Aplikasi dikembangkan menggunakan *framework* Laravel, bahasa pemrograman PHP, dan database MySQL. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi yang dibangun mampu mengintegrasikan proses absensi, penugasan, pelaporan aktivitas kerja, dan penyajian laporan kedisiplinan sehingga mempermudah pengelolaan data serta mendukung proses *monitoring* pegawai secara lebih efektif.

Kata Kunci: Penilaian kedisiplinan, *website*, Laravel, *Waterfall*.

ABSTRACT

Employee discipline management at PT PLN (Persero) Unit Layanan Pelanggan Rivai Palembang is still carried out manually, making the processes of attendance recording, task assignment, and work activity reporting less effective. This study aims to develop a web-based employee discipline assessment management application. The system was developed using the Waterfall method, which consists of the stages of requirements analysis, system design, implementation, and system testing. The application was developed using the Laravel framework, PHP programming language, and MySQL database. The results of this study indicate that the developed application is able to integrate attendance, task assignment, work activity reporting, and discipline report generation into a single system, thereby facilitating data management and supporting a more effective employee monitoring process.

Keywords: Discipline assessment, website, Laravel, Waterfall.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR ..... **i**
ABSTRAK ..... **iii**
ABSTRACT ..... **iv**
DAFTAR ISI ..... **v**
DAFTAR GAMBAR ..... **viii**
DAFTAR TABEL ..... **x**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **x**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Batasan Masalah 3
1.4 Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian 3
1.4.1 Tujuan Peneltian 3
1.4.2 Manfaat Peneltian 4
1.5 Sistematika Penulisan 4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **6**
2.1 Landasan Teori 6
2.1.1 Pengertian Aplikasi 6
2.1.2 Pengertian Kedisiplinan 6
2.1.3 Pengertian Pegawai 7
2.1.4 Pengertian *Website* 7
2.1.5 Pengertian *Flowchart* 8
2.1.6 Pengertian Diagram Konteks 9
2.1.7 Pengertian *Data Flow Diagram* (DFD) 10
2.1.8 Pengertian *Entity Relationship Diagram* (ERD) 11
2.1.9 Kamus Data 13
2.1.10 Metode *Waterfall* 13
2.2 *State Of The Art* 14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN **22**
3.1 Tahapan Penelitian 22

3.2 Tempat dan Waktu Penelitian 24
3.3 Gambaran Umum Perusahaan 24
3.3.1 Sejarah PT. PLN (Persero) 24
3.3.2 Logo PT.PLN (Persero) 25
3.3.3 Tujuan, Visi, dan Misi PT PLN (Persero) 27
3.3.2 Alur Sistem yang berjalan 33
3.3.3 Alur Sistem yang diusulkan 35
3.4 Perancangan Sistem 36
3.4.1 Diagram Konteks 36
3.4.2 *Data Flow Diagram Level* 1 38
3.4.3 *Flowchart* Pegawai 41
3.4.4 *Flowchart* Admin 44
3.4.5 *Flowchart* Atasan 47
3.4.6 *Entity Relationship Diagram* 50
3.4.7 Kamus Data 53
3.4.8 Struktur Tabel 56
3.4.9 Rancangan Tampilan Sistem 58
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 71
4.1 *Requirments Planning* 71
4.1.1 Analisis Kebutuhan Fungsional 71
4.1.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 72
4.1.3 Penyelidikan Awal 73
4.1.3.1 Studi Kelayakan 74
4.2 *Implementation* 77
4.2.1 Tampilan Halaman *Login* 77
4.2.2 Tampilan Halaman Absensi Pegawai 78
4.2.3 Tampilan Halaman Pengajuan Izin/Sakit Pegawai 78
4.2.4 Tampilan Halaman Tugas & Aktivitas Pegawai 79
4.2.5 Tampilan Halaman Profil Pegawai 79
4.2.6 Tampilan *Dashboard* Admin 80
4.2.7 Tampilan Penugasan Petugas Admin 81
4.2.8 Tampilan Halaman Validasi Admin 81

4.2.9 Tampilan Halaman *Monitoring Geografis* (GPS) Admin 82
4.2.10 Tampilan Halaman Kelola Data Pegawai Admin..... 82
4.2.11 Tampilan Halaman Laporan Admin 83
4.2.12 Tampilan Halaman Ganti *Password* Admin..... 83
4.2.13 Tampilan Halaman *Dashboard* Atasan..... 84
4.2.14 Tampilan Halaman Penugasan Petugas Atasan..... 84
4.2.15 Tampilan Halaman *Monitoring Geografis* (GPS) Atasan 85
4.2.16 Tampilan Halaman Data Petugas Atasan 85
4.2.17 Tampilan Halaman Laporan Atasan 86
4.2.18 Tampilan Halaman Ganti *Password* Atasan..... 86
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 88
5.1 Kesimpulan 88
5.2 Saran..... 88
DAFTAR PUSTAKA..... 90
LAMPIRAN..... 93

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Metode *Waterfall* 14
Gambar 3. 1 Tahapan Penelitian 22
Gambar 3. 2 Logo PT PLN (Persero) 26
Gambar 3. 3 Struktur Organisasi PT PLN (Persero) ULP Rivai Palembang 28
Gambar 3. 4 Sistem yang berjalan 33
Gambar 3. 5 Alur Sistem yang Diusulkan 35
Gambar 3. 6 Diagram Konteks 37
Gambar 3. 7 *Data Flow Diagram Level 1* 39
Gambar 3. 8 *Flowchart* Pegawai 42
Gambar 3. 9 *Flowchart* Admin 45
Gambar 3. 10 *Flowchart* Atasan 48
Gambar 3. 11 *Entity Relationship Diagram* 50
Gambar 3. 12 Rancangan Tampilan Halaman *Login* 59
Gambar 3. 13 Rancangan Tampilan Halaman *Dashboard* 59
Gambar 3. 14 Rancangan Tampilan Halaman Penugasan 60
Gambar 3. 15 Rancangan Tampilan Halaman Verifikasi 61
Gambar 3. 16 Rancangan Tampilan Halaman *Monitoring* (GPS) 61
Gambar 3. 17 Rancangan Tampilan Halaman Kelola Data Pegawai 62
Gambar 3. 18 Rancangan Tampilan Halaman Laporan 63
Gambar 3. 19 Rancangan Tampilan Halaman *Password* Administrator 63
Gambar 3. 20 Rancangan Tampilan Halaman Absensi Pegawai 64
Gambar 3. 21 Rancangan Tampilan Halaman Izin/Sakit Pegawai 65
Gambar 3. 22 Rancangan Tampilan Halaman Kinerja/Tugas Lapangan 65
Gambar 3. 23 Rancangan Tampilan Halaman Profil Pegawai 66
Gambar 3. 24 Rancangan Tampilan Halaman *Dashboard* Atasan 67
Gambar 3. 25 Rancangan Tampilan Halaman Penugasan Petugas Atasan 67
Gambar 3. 26 Rancangan Tampilan Halaman *Monitoring Geografis* (GPS) Atasan 68
Gambar 3. 27 Rancangan Tampilan Halaman Data Petugas Atasan 69
Gambar 3. 28 Rancangan Tampilan Halaman Laporan Atasan 69
Gambar 3. 29 Rancangan Tampilan Halaman Ganti *Password* Atasan 70
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman *Login* 78
Gambar 4. 2 Tampilan Halaman Absensi Pegawai 78
Gambar 4. 3 Tampilan Halaman Pengajuan Izin/Sakit Pegawai 79
Gambar 4. 4 Tampilan Halaman Tugas & Aktivitas Pegawai 79
Gambar 4. 5 Tampilan Halaman Profil Pegawai 80
Gambar 4. 6 Tampilan Halaman *Dashboard* Admin 80
Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Penugasan Petugas Admin 81
Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Validasi Admin 81
Gambar 4. 9 Tampilan Halaman *Monitoring Geografis* (GPS) Admin 82
Gambar 4. 10 Tampilan Halaman Kelola Data Pegawai Admin 83
Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Laporan Admin 83
Gambar 4. 12 Tampilan Halaman Ganti *Password* Admin 84
Gambar 4. 13 Tampilan Halaman *Dashboard* Atasan 84
Gambar 4. 14 Tampilan Halaman Penugasan Petugas Atasan 85
Gambar 4. 15 Tampilan Halaman *Monitoring Geografis* (GPS) Atasan 85
Gambar 4. 16 Tampilan Halaman Data Petugas Atasan 86

Gambar 4. 17 Tampilan Halaman Laporan Atasan 86
Gambar 4. 18 Tampilan Halaman Ganti *Password* Atasan 87

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol-Simbol *Flowchart* 9
Tabel 2. 2 Simbol-Simbol Diagram Konteks..... 10
Tabel 2. 3 Simbol-Simbol *Data Flow Diagram* (DFD)..... 11
Tabel 2. 4 Simbol-Simbol *Entity Relationship Diagram* (ERD) 12
Tabel 4. 1 Tabel Analisis Kebutuhan Fungsional 71
Tabel 4. 2 Tabel Kebutuhan Non Fungsional 72
Tabel 4. 3 Tabel Studi Kelayakan 74

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Kesepakatan Bimbingan LA 93
Lampiran 2 Lembar Pengajuan Judul LA 96
Lampiran 3 Lembar Pengesahan Judul LA 99
Lampiran 4 Lembar Permohonan Pengambilan Data Mahasiswa ke Industri 101
Lampiran 5 Lembar Pengantar Data dari Lembaga ke Industri 102
Lampiran 6 Surat Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Data dari Industri 103
Lampiran 7 Lembar Bimbingan LA 104
Lampiran 8 Lembar Rekomendasi Ujian Aplikasi 114
Lampiran 9 Lembar Rekapitulasi Revisi Ujian Aplikasi 115
Lampiran 10 Lembar Rekomendasi Sidang LA 116
Lampiran 11 Rekapitulasi Revisi LA dan Revisi per Dosen 118
Lampiran 12 Lembar Persentase Hasil Pengecekan Plagiasi 123
Lampiran 13 Lembar Link *Listing Code* 139
Lampiran 14 Foto Penyerahan Aplikasi ke Perusahaan 140