

LAPORAN AKHIR

APLIKASI PERHITUNGAN GAJI KARYAWAN BERBASIS *WEBSITE* PADA KEBUN INTI II PT PINAGO UTAMA TERBUKA PALEMBANG



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

**OLEH:
DHEA LINGKA MK YOPA
062330801626**

**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2026**

LEMBAR PERSETUJUAN
APLIKASI PERHITUNGAN GAJI KARYAWAN BERBASIS WEB PADA
KEBUN INTI II PT PINAGO UTAMA TBK PALEMBANG



OLEH:

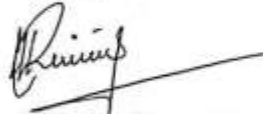
DHEA LINGKA MK YOPA
062330801626

Palembang, 30 Juni 2026

Disetujui oleh,
Pembimbing I,


Mardiana, S.Kom., M.Kom.
NIP. 199004162022032011

Pembimbing II,


Aurantia Marina, S.P., M.M.
NIP. 197410122023212009

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika


Ir. Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom.
NIP. 497510272008121001

LEMBAR PERSETUJUAN
APLIKASI PERHITUNGAN GAJI KARYAWAN BERBASIS WEB PADA
KEBUN INTI II PT PINAGO UTAMA TBK PALEMBANG



OLEH:

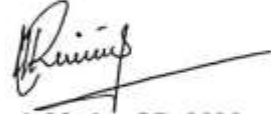
DHEA LINGKA MK YOPA
062330801626

Palembang, 30 Juni 2026

Disetujui oleh,
Pembimbing I,


Mardiana, S.Kom., M.Kom.
NIP. 199004162022032011

Pembimbing II,


Aurantia Marina, S.P., M.M.
NIP. 197410122023212009

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika


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

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT



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 : Dhea Lingka Mk Yopa

NIM : 062330801626

Program Studi : DIII Manajemen Informatika

Jurusan : Manajemen Informatika

Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul "Aplikasi Perhitungan Gaji Karyawan Berbasis Web pada Kebun Inti II PT Pinago Utama Tbk 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 paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 1 Juli 2026



Dhea Lingka Mk Yopa
NIM. 062330801626

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I

Mardiana, S.Kom., M.Kom.
NIP. 199004162022032011

Dosen Pembimbing II

Aurantia Marina, S.P., M.M.
NIP. 197410122023212009

LAMPIRAN PERNYATAAN AI



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

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

A. IDENTITAS MAHASISWA

NIM>Nama Mahasiswa 062330801626/Dhea Lingka Mk Yopa
Program Studi D-III Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir Aplikasi Perhitungan Gaji Karyawan Berbasis Web pada Kebun Inti II
PT Pinago utama Tbk Palembang
Dosen Pembimbing I Mardiana, S.Kom., M.Kom.
Dosen Pembimbing II Aurantia Marina, S.P., M.M.

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 diskusi dalam memahami alur sistem, menyusun logika program, memperbaiki tata bahasa laporan, serta membantu mencari solusi ketika terjadi kendala pada kode. Dan digunakan untuk membantu penyusunan kerangka dasar kode PHP Native dan memberikan masukan terhadap kelengkapan kode 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. | |

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.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telpun (0711) 353414
Laman : <http://politeknik.ac.id> Pos El : info@politeknik.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	Perbaikan Tata Bahasa Laporan	"Bantu perbaiki paragraf ini agar lebih rapi, akademis, dan mudah dipahami untuk laporan akhir saya."	AI memberikan saran perbaikan kalimat agar lebih jelas, tersusun, dan sesuai dengan gaya penulisan laporan akademik tanpa mengubah makna utama dari isi laporan.
2	Penyusunan Alur dan Perancangan Sistem	"Buatkan penjelasan alur sistem serta rancangan UML untuk aplikasi perhitungan gaji karyawan berbasis web yang saya buat."	AI membantu menyusun alur sistem dari proses login, pengelolaan data karyawan, absensi, penggajian, laporan, hingga slip gaji, serta memberikan rancangan awal UML yang kemudian disesuaikan kembali dengan aplikasi.
3	Penyusunan dan Perbaikan Kode Program	"Bantu buat contoh kode PHP Native dan perbaiki error pada fitur import absensi serta proses penggajian."	AI memberikan contoh kerangka kode PHP Native, membantu menjelaskan penyebab error, serta memberikan saran perbaikan kode agar fitur import absensi dan proses penggajian dapat berjalan sesuai kebutuhan sistem.

*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: Marlana, S.Kom., M.Kom.

Nama: Aurantia Marina, S.P., M.M.

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, 20 Juni 2026


ATAKAT
TERPEL
SAOX062830061
Dilea Lingka Mk Yopa
NIM. 062330801626

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul “Aplikasi Perhitungan Gaji Karyawan Berbasis Web pada Kebun Inti II PT Pinago Utama Tbk Palembang”. Laporan akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada Jurusan Manajemen Informatika, Program Studi Diploma III Manajemen Informatika, Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk memberikan hasil yang terbaik, namun penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan, mengingat keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki penulis. Keberhasilan dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Maka pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih dengan tulus dan ikhlas kepada:

1. Bapak Ir. 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 Husni Mubarak, S.E., M.Si., Ak. selaku Wakil Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Dicky Seprianto, S.T., M.T. IPM. selaku Wakil Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Dr. 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. Sulistiyanto, S.Kom., M.TI. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Ibu Mardiana, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, dukungan, saran dan masukan selama menyelesaikan Laporan Akhir ini.
9. Ibu Aurantia Marina, S.P., M.M. selaku Dosen Pembimbing II yang telah

banyak memberikan bimbingan, dukungan, saran dan masukan selama menyelesaikan Laporan Akhir ini.

10. Bapak dan Ibu dosen beserta para staf Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah mendidik dan membimbing kami selama proses belajar mengajar.
11. Pihak PT Pinago Utama Tbk Palembang yang telah memberikan kesempatan dan bantuan kepada penulis dalam memperoleh data yang dibutuhkan.
12. Kepada kedua orang tua saya, terima kasih atas cinta, doa, pengorbanan, dan ketulusan yang tidak pernah berhenti diberikan. Tak lupa kepada adik-adik tercinta, serta seluruh keluarga besar yang selalu memberikan semangat, dukungan, dan doa.
13. Kepada seseorang yang istimewa my boyfriend M Ammar, terima kasih atas doa, dukungan, semangat, dan perhatian yang telah diberikan selama proses penyusunan laporan akhir ini.
14. Kepada teman kost penulis yang selalu menemani selama 3 tahun Asri, terima kasih telah menjadi teman selama perjalanan selama kuliah.
15. Kepada teman-teman kelas IC yang selalu ada diperjalanan selama kuliah, saling mendukung, kompak, canda dan tawa yang tak pernah ku lupakan.
16. Saya sendiri Dhea Lingka Mk Yopa terimakasih telah bertahan sampai detik ini dalam menyelesaikan Laporan ini.

Penulis menyadari bahwa Laporan Akhir ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang.

Akhir kata, semoga Laporan Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi referensi bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang teknologi informasi.

Palembang, Juni 2026

Penulis

ABSTRAK

Proses penggajian karyawan pada Kebun Inti II PT Pinago Utama Tbk Palembang membutuhkan ketelitian karena melibatkan berbagai data, seperti data karyawan, absensi, jabatan, tunjangan, potongan, serta perbedaan perhitungan antara karyawan tetap dan karyawan harian. Pengolahan data penggajian yang belum terkomputerisasi dapat menimbulkan beberapa kendala, seperti kesalahan dalam perhitungan gaji, keterlambatan proses pengolahan data, dan kesulitan dalam penyusunan laporan. Penelitian ini bertujuan untuk membangun aplikasi perhitungan gaji karyawan berbasis web yang dapat membantu perusahaan dalam mengelola proses penggajian secara lebih terstruktur, cepat, dan mudah dipantau. Pengembangan aplikasi ini menggunakan metode Waterfall yang terdiri dari tahap analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan. Aplikasi ini digunakan oleh tiga jenis pengguna, yaitu admin, pimpinan, dan karyawan. Fitur yang tersedia meliputi pengelolaan data karyawan, absensi, jabatan, tunjangan, potongan, proses perhitungan gaji, laporan penggajian, validasi laporan, serta slip gaji karyawan. Hasil dari pembuatan aplikasi ini menunjukkan bahwa sistem dapat membantu perhitungan gaji karyawan tetap berdasarkan gaji pokok dan komponen gaji yang telah ditentukan, sedangkan karyawan harian dihitung berdasarkan jumlah kehadiran dan upah harian. Dengan adanya aplikasi ini, proses penggajian menjadi lebih rapi, terkomputerisasi, dan mendukung perusahaan dalam menyusun laporan penggajian secara lebih teratur.

Kata Kunci: Aplikasi, Penggajian, Karyawan, Web, *Waterfall*

ABSTRACT

The employee payroll process at Kebun Inti II PT Pinago Utama Tbk Palembang requires accuracy because it involves various data, such as employee data, attendance, job positions, allowances, deductions, and different salary calculation methods between permanent employees and daily employees. Payroll data processing that has not been computerized can cause several problems, such as errors in salary calculation, delays in data processing, and difficulties in preparing reports. This research aims to develop a web-based employee salary calculation application that can help the company manage the payroll process in a more structured, faster, and easier-to-monitor manner. The application development uses the Waterfall method, which consists of requirement analysis, system design, implementation, testing, and maintenance. This application is used by three types of users, namely admin, manager, and employee. The available features include employee data management, attendance, job positions, allowances, deductions, salary calculation process, payroll reports, report validation, and employee salary slips. The result of this application shows that the system can assist in calculating permanent employee salaries based on basic salary and predetermined salary components, while daily employee salaries are calculated based on the number of attendance days and daily wages. With this application, the payroll process becomes more organized, computerized, and supports the company in preparing payroll reports more systematically.

Keywords: Application, Payroll, Employee, Web, Waterfall

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	iv
SURAT PERNYATAAN PENGGUNAAN AI	v
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
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.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Landasan Teori.....	6
2.1.1 Pengertian Aplikasi.....	6
2.1.2 Pengertian Perhitungan.....	6
2.1.3 Pengertian Gaji	7
2.1.4 Pengertian Karyawan.....	7
2.1.5 Pengertian Web	8
2.1.6 Pengertian <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	8
2.1.7 Pengertian <i>Use Case Diagram</i>	8
2.1.8 Pengertian <i>Activity Diagram</i>	10
2.1.9 Pengertian <i>Sequence Diagram</i>	11
2.1.10 Pengertian <i>Class Diagram</i>	12
2.1.11 Pengertian Visual Studio Code	13
2.1.12 Pengertian Metode <i>Waterfall</i>	14

2.1.13	Pengertian PHP.....	16
2.1.14	Pengertian MYSQL	16
2.1.15	Pengertian CSS.....	16
2.2	<i>State Of The Art</i>	17
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	24
3.1	Tahapan Penelitian.....	24
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	26
3.2.1	Tempat Penelitian	26
3.2.2	Waktu Penelitian.....	26
3.3	Gambaran Umum Perusahaan	27
3.3.1.	Profil Singkat Perusahaan.....	27
3.3.2	Logo Perusahaan.....	27
3.3.3.	Struktur Perusahaan	28
3.3.4.	Visi Perusahaan.....	28
3.3.5.	Misi Perusahaan.....	28
3.3.6	Sistem Yang Sedang Berjalan	29
3.3.7	Sistem Yang Sedang Diusulkan	30
3.4	Perancangan Sistem	32
3.4.1	<i>Use Case Diagram</i>	32
3.4.2	<i>Activity Diagram</i>	33
3.4.3	<i>Sequence Diagram</i>	42
3.4.4	<i>Class Diagram</i>	48
3.4.5	Desain Rancangan Tampilan	49
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	66
4.1	Analisis Kebutuhan.....	66
4.1.1	Kebutuhan Fungsional.....	66
4.1.2	Kebutuhan Non-Fungsional.....	67
4.1.3	Investigasi Awal.....	68
4.2	Studi Kelayakan	69
4.3	Alat dan Bahan.....	70
4.3.1	Alat	70
4.3.2	Bahan.....	71
4.4	<i>Implemetation</i>	71
4.5	Testing.....	87
4.6	<i>Maintenance</i> (Pemeliharaan)	93
BAB V	PENUTUP.....	98

5.1 Kesimpulan	98
5.2 Saran	98
DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN.....	104

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Metode <i>Waterfall</i>	14
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian.....	24
Gambar 3.2 Logo PT Pinago Utama Tbk	27
Gambar 3.3 Struktur Organisasi PT Pinago Utama Tbk	28
Gambar 3.4 Sistem Yang Sedang Berjalan	29
Gambar 3.5 Sistem Yang Diusulkan.....	30
Gambar 3.6 <i>Use Case Diagram</i>	32
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> Login User	34
Gambar 3.8 Activity Diagram Kelola Data Komponen Gaji.....	35
Gambar 3.9 Activity Diagram Input Data Karyawan	36
Gambar 3.10 Activity Diagram Input Data Absensi.....	37
Gambar 3.11 Activity Diagram Proses Penggajian	39
Gambar 3.12 Activity Diagram Validasi Laporan	40
Gambar 3.13 Activity Diagram Melihat & Download Slip Gaji	41
Gambar 3.14 Sequence Diagram Login User	42
Gambar 3.15 Sequence Diagram Kelola Data Komponen Gaji	43
Gambar 3.16 Sequence Diagram Kelola Data Karyawan	44
Gambar 3.17 Sequence Diagram Kelola Data Absensi	45
Gambar 3.18 Sequence Diagram Proses Penggajian.....	46
Gambar 3.19 Sequence Diagram Validasi Laporan Penggajian	47
Gambar 3.20 <i>Class Diagram</i>	48
Gambar 3.21 Rancangan Halaman <i>Login User</i>	49
Gambar 3.22 Rancangan Halaman Dashboard.....	50
Gambar 3.23 Halaman Kelola Data Jabatan.....	51
Gambar 3.24 Halaman Kelola Data Tunjangan.....	52
Gambar 3.25 Halaman Potongan Gaji.....	53
Gambar 3.26 Halaman Data Karyawan Tetap	54
Gambar 3.27 Halaman Input Data Karyawan Harian.....	54
Gambar 3.28 Halaman Detail Karyawan.....	55
Gambar 3.29 Halaman Edit Data Karyawan	55
Gambar 3.30 Halaman Kelola Data Absensi	56
Gambar 3.31 Halaman Proses Penggajian.....	57
Gambar 3.32 Halaman Detail Penggajian	58
Gambar 3.33 Halaman Laporan Penggajian.....	58
Gambar 3.34 Halaman Dashboard Pimpinan	59
Gambar 3.35 Halaman Laporan Penggajian.....	60
Gambar 3.36 Rancangan Halaman Validasi Laporan Penggajian	60
Gambar 3.37 Rancangan Halaman Dashboard Karyawan	61
Gambar 3.38 Halaman Data Absensi.....	62
Gambar 3.39 Halaman Slip Gaji	63
Gambar 3.40 Halaman Detail Slip Gaji Karyawan Tetap.....	64
Gambar 3.41 Rancangan Halaman Profil <i>User</i>	65

Gambar 4.1 Tampilan Halaman <i>Login User</i>	72
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Dashboard Admin.....	73
Gambar 4.3 Tampilan Halaman Data Jabatan	73
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Data Tunjangan	74
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Data Potongan	75
Gambar 4.6 Tampilan Halaman Tambah Data Karyawan	75
Gambar 4.7 Tampilan Halaman Data Karyawan Tetap	76
Gambar 4.8 Tampilan Halaman Data Karyawan Harian	77
Gambar 4.9 Tampilan Halaman Detail Karyawan.....	77
Gambar 4.10 Tampilan Halaman Edit Data Karyawan	78
Gambar 4.11 Halaman Data Import Absensi	79
Gambar 4.12 Tampilan Halaman Rekap Data Absensi.....	79
Gambar 4.13 Tampilan Halaman Proses Penggajian.....	80
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Detail Penggajian	81
Gambar 4.15 Tampilan Halaman Laporan Penggajian.....	81
Gambar 4.16 Tampilan Halaman Profil Admin.....	82
Gambar 4.17 Tampilan Halaman Dashboard Pimpinan	83
Gambar 4.18 Tampilan Halaman Validasi Laporan Penggajian	83
Gambar 4.19 Tampilan Halaman Profil Akun Pimpinan.....	84
Gambar 4.20 Tampilan Halaman Dashboard Karyawan	85
Gambar 4.21 Tampilan Halaman Data Absensi Karyawan	85
Gambar 4.22 Tampilan Halaman Slip Gaji.....	86
Gambar 4.23 Tampilan Halaman Detail Slip Gaji.....	86
Gambar 4.24 Tampilan Halaman Profil Akun Karyawan.....	87

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Use Case Diagram.....	9
Tabel 2.2 Simbol Activity Diagram.....	10
Tabel 2.3 Simbol Sequence Diagram	12
Tabel 2.4 Simbol <i>Class Diagram</i>	13
Tabel 2.5 <i>State Of The Art</i>	17
Tabel 4.1 Studi Kelayakan Sistem.....	70
Tabel 4.2 Pengujian Halaman Admin	88
Tabel 4.3 Pengujian Halaman Pimpinan	91
Tabel 4.4 Pengujian Halaman Karyawan	92

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar Kesepakatan LA/TA
- Lampiran 2. Pengajuan Judul LA/TA
- Lampiran 3. Lembar Pengesahan Judul LA
- Lampiran 4. Surat Permohonan Pengambilan Data Mahasiswa ke Instansi
- Lampiran 5. Lembar Pengantar Pengambilan Data dari Lembaga ke Instansi/Industri
- Lampiran 6. Surat Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Data dari Instansi/Industri
- Lampiran 7. Lembar Bimbingan LA
- Lampiran 8. Lembar Rekomendasi Sidang LA
- Lampiran 9. Lembar Revisi Dosen Penguji
- Lampiran 10. Rekapitulasi Revisi LA
- Lampiran 11. Lembar Persentase hasil pengecekan plagiasi
- Lampiran 12. Lembar Link Listing Kode
- Lampiran 13. Lembar Wawancara
- Lampiran 14. Lembar Dokumentasi
- Lampiran 15. Serah Terima Aplikasi
- Lampiran 16. Lembar Rekomendasi Uji Aplikasi