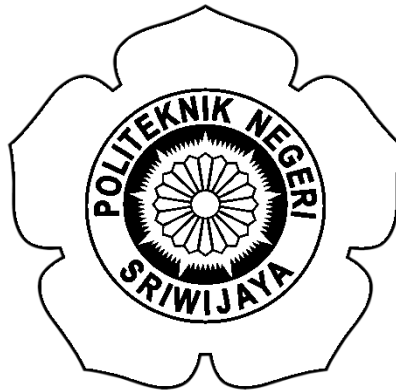


LAPORAN AKHIR
APLIKASI PENGGAJIAN KARYAWAN *OUTSOURCING* BERBASIS *WEBSITE* DI
PT PODO MORO PALEMBANG



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

OLEH:
Fatimah Azzahra
062230801722

MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2025

LEMBAR PERSETUJUAN
APLIKASI PENGGAJIAN KARYAWAN *OUTSOURCING* BERBASIS
***WEBSITE* DI PT PODO MORO PALEMBANG**



OLEH:

Fatimah Azzahra

062230301722

Palembang, ...30 Juli.....2025

Disetujui Oleh,

Pembimbing I

Indra Satriadi, S.T., M.Kom
NIP 197211162000031002

Pembimbing II

Ade Sukma Wati, S.Kom., M.Kom
NIP 199501222023212032

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

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

**APLIKASI PENGGAJIAN KARYAWAN *OUTSOURCING* BERBASIS *WEBSITE* DI
PT PODO MORO PALEMBANG**

**Telah Diuji dan dipertahankan di depan penguji Sidang Laporan Akhir
pada hari Kamis, 17 juli 2025**

Ketua penguji

Tanda tangan

**Dewi Irmawati Siregar, S.Kom., M.Kom
NIP. 197709182001122001**



Anggota penguji

**Kurniati, M.Kom.
NIP. 199104062022032009**



**Fitrianto Puja Kesuma, M.Kom.
NIP. 199403142022031009**



**Ade Sukma Wati, M.Kom.
NIP. 199501222023212032**



**Mengetahui,
Ketua jurusan manajemen informatika**



**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 dibawah ini:

Nama : Fatimah Azzahra
NIM : 062230801722
Program Studi : D3 Manajemen Informatika
Jurusan : Manajemen Informatika
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul “**Aplikasi Penggajian Karyawan Outsourcing Berbasis Website di PT Podo Moro Palembang**” ini tidak terdapat 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 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, 30 Juli 2025



Fatimah Azzahra
NIM 062230801722

Mengetahui,

Pembimbing I

Indra Satriadi, S.T., M.Kom.
NIP 197211162000031002

Pembimbing II

Ade Sukma Wati, M.Kom.
NIP 199501222023212032

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir (LA) yang berjudul “**Aplikasi Penggajian Karyawan *Outsourcing* Berbasis *Website* di PT Podo Moro Palembang**” tepat pada waktu yang telah ditentukan. Laporan Akhir ini disusun berdasarkan apa yang telah saya dapatkan dari tempat pengambilan data pada PT Podo Moro Palembang.

Penyusunan Laporan Akhir ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar A.Md.Kom. Pelaksanaan Laporan Akhir ini tak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M. T., selaku Direktuk Politeknik Negeri Sriwijaya;
2. Bapak Dr. Yusri, M.Pd, selaku Wakil Direktur Bidang Akademik Politeknik Negeri Sriwijaya;
3. Bapak M. Husni Mubarak, S.E., M.Si, Ak., CA., selaku Wakil Direktur Bidang Keuangan Politeknik Negeri Sriwijaya;
4. Bapak Dicky Seprianto, S.T., M.T., IPM., selaku Wakil Direktur Bidang Kemahasiswaan Politeknik Negeri Sriwijaya;
5. Ibu Dr. Irma Salamah, S.T., M.T.I., selaku Wakil Direktur Bidang Kerjasama Politeknik Negeri Sriwijaya;
6. Bapak Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
7. Ibu Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
8. Bapak Sulistiyanto, S.Kom., M.T.I., selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;
9. Bapak Indra Satriadi, S.T., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing I;
10. Ibu Ade Sukma Wati, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing II;
11. Bapak Mudjiono Amriadi, selaku Direktur Utama PT Podo Moro Palembang;
12. Seluruh karyawan dan staf PT Podo Moro Palembang atas izin dan kepercayaan yang telah diberikan selama penelitian berlangsung.
13. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan doa serta dukungan dari awal masa perkuliahan hingga penulisan Laporan Akhir ini selesai.

14. Teman dekat Saya Nyayu Rizka Miftahul Jannah yang sudah sering menemani saya saat bimbingan dan selalu kasih semangat selama proses laporan akhir ini.
15. Rekan-rekan seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika terutama kelas 6 IM dan “Cantik Molek”.
16. Tak lupa, terima kasih juga saya sampaikan untuk tempat kos tercinta yang selama ini menjadi “*basecamp*” utama dalam menyusun laporan akhir ini. Tempat yang sederhana tapi penuh kenangan—mulai dari begadang, panik revisi, sampai tawa-tawa bareng teman seperjuangan.
17. Serta saya harus berterima kasih juga pada deretan lagu-lagu di *playlist* Spotify saya yang setia menemani setiap proses penyusunan laporan akhir ini. Terutama untuk TREASURE yang comeback-nya bertepatan dengan awal perjuangan saya menyusun laporan. Lagu-lagu kalian jadi penyemangat, penghibur, sekaligus pengisi semangat di tengah malam sunyi dan revisi tiada henti. Terima kasih telah jadi *soundtrack* dari perjalanan akademik saya.

Penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penulisan Laporan Akhir ini, karena itu penulis menerima kritik, saran dan masukan dari pembaca sehingga penulis dapat lebih baik di masa yang akan datang.

Akhirnya penulis berharap semoga Laporan Akhir ini bisa bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca.

Palembang, Juli 2025

Penulis

ABSTRAK

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh kebutuhan akan aplikasi penggajian yang efisien, akurat, dan transparan di PT Podo Moro Palembang, yang selama ini pengolahan penggajian secara konvensional menggunakan *spreadsheet*. Hal ini sering menimbulkan kesalahan perhitungan, keterlambatan, serta kurangnya akses informasi bagi karyawan. Penelitian ini bertujuan membangun Aplikasi Penggajian Karyawan *Outsourcing* Berbasis *Website* dengan metode *Waterfall* untuk mendukung proses penggajian yang lebih terstruktur dan terotomatisasi. Aplikasi mencakup fitur pengelolaan data karyawan, golongan upah, kontrak kerja, kehadiran, penggajian, serta akses laporan oleh berbagai pihak terkait. Berdasarkan hasil *black-box testing* dan umpan balik pengguna, aplikasi ini terbukti meningkatkan akurasi, efisiensi waktu, serta transparansi informasi. Dengan demikian, metode *Waterfall* dinilai efektif dalam membangun aplikasi penggajian berbasis *website* yang sesuai dengan kebutuhan PT Podo Moro.

Kata kunci: penggajian, karyawan *outsourcing*, *website*, metode *waterfall*.

ABSTRACT

This research is motivated by the need for an efficient, accurate, and transparent payroll application at PT Podo Moro Palembang, which has been processing payroll conventionally using spreadsheets. This often results in calculation errors, delays, and lack of access to information for employees. This research aims to build a Website-Based Outsourcing Employee Payroll Application using the Waterfall method to support a more structured and automated payroll process. The application includes features for managing employee data, wage groups, work contracts, attendance, payroll, and access to reports by various related parties. Based on the results of black-box testing and user feedback, this application has been proven to improve accuracy, time efficiency, and information transparency. Thus, the Waterfall method is considered effective in building a website-based payroll application that suits the needs of PT Podo Moro.

Keywords: *payroll, outsourcing employees, website, waterfall method.*

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iii
LEMBAR BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat	4
1.4.1 Tujuan Penelitian	4
1.4.2 Manfaat Penelitian	4
1.5 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Landasan Teori	6
2.1.1 Aplikasi	6
2.1.2 Penggajian.....	6
2.1.3 Karyawan <i>Outsourcing</i>	7
2.1.4 <i>Website</i>	7
2.1.5 Metode <i>Waterfall</i>	7
2.1.6 <i>Flowchart</i>	8
2.1.7 <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	10
2.1.7.1 <i>Use Case Diagram</i>	10

2.1.7.2 <i>Activity Diagram</i>	12
2.1.7.3 <i>Sequence Diagram</i>	14
2.1.7.4 <i>Class Diagram</i>	15
2.2 <i>State of the Art</i>	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	21
3.1 Tahapan Penelitian	21
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.3 Gambaran Umum/Keadaan Umum	24
3.3.1 Profil Singkat Perusahaan	24
3.3.1.1 Visi dan Misi PT Podo	25
3.3.1.2 Struktur Organisasi	25
3.3.1.3 Tugas dan Wewenang	26
3.3.2 Alur Sistem Yang Berjalan	29
3.3.3 Alur Sistem Yang Diusulkan	30
3.4 Perancangan Sistem	35
3.4.1 <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	32
3.4.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	32
3.4.2.2 <i>Activity Diagram</i>	33
3.4.2.2.1 <i>Activity Diagram Login User</i>	33
3.4.2.2.2 <i>Activity Diagram Dashboard SDM</i>	34
3.4.2.2.3 <i>Activity Diagram Menu Data Karyawan</i>	35
3.4.2.2.4 <i>Activity Diagram Menu Data Golongan Upah</i>	36
3.4.2.2.5 <i>Activity Diagram Menu Surat Kontrak</i>	37
3.4.2.2.6 <i>Activity Diagram Menu Dashboard Bendahara</i>	38
3.4.2.2.7 <i>Activity Diagram Menu Data Penggajian</i>	39
3.4.2.2.8 <i>Activity Diagram Menu Data Kehadiran</i>	40
3.4.2.2.9 <i>Activity Diagram Dashboard Direktur Utama</i>	41
3.4.2.2.10 <i>Activity Diagram Menu Laporan Data</i>	

3.4.3.4 Tabel Kehadiran	62
3.4.3.5 Tabel Surat Kontrak	62
3.4.4 Desain Perancangan Tampilan	62
3.4.4.1 Tampilan Halaman <i>Login</i>	62
3.4.4.2 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> SDM	63
3.4.4.3 Tampilan Halaman Data Golongan SDM	63
3.4.4.4 Tampilan Halaman Data Karyawan SDM	64
3.4.4.5 Tampilan Halaman Surat Kontrak SDM	65
3.4.4.6 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Bendahara	65
3.4.4.7 Tampilan Halaman Penggajian Bendahara	66
3.4.4.8 Tampilan Halaman Kehadiran Bendahara	67
3.4.4.9 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Direktur Utama	67
3.4.4.10 Tampilan Halaman Laporan Gaji Direktur Utama	68
3.4.4.11 Tampilan Halaman Laporan Kehadiran Direktur Utama	69
3.4.4.12 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Karyawan	70
3.4.4.13 Tampilan Halaman Riwayat Penggajian Karyawan	70
3.4.4.14 Tampilan Halaman Riwayat Kehadiran Karyawan	71
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	72
4.1 Hasil Penelitian	72
4.1.1 Analisis Kebutuhan	72
4.1.1.1 Analisis Kebutuhan Fungsional	72
4.1.1.2 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	73
4.1.1.3 Investigasi Awal	74
4.1.1.4 Alat dan Bahan	77
4.1.2 Perancangan Sistem	79
4.1.3 Implementasi	79
4.1.3.1 Halaman <i>Login</i>	80
4.1.3.2 Halaman <i>Dashboard</i> SDM	81
4.1.3.3 Halaman Data Golongan Upah	81
4.1.3.4 Halaman Tambah Golongan Upah	82

4.1.3.5	Halaman Data Karyawan	83
4.1.3.6	Halaman Tambah Data Karyawan	83
4.1.3.7	Halaman Surat Kontrak	84
4.1.3.8	Halaman Tambah Surat Kontrak.....	85
4.1.3.9	Halaman <i>Dashboard</i> Bendahara	86
4.1.3.10	Halaman Penggajian	86
4.1.3.11	Halaman Tambah Penggajian	87
4.1.3.12	Halaman Kehadiran	88
4.1.3.13	Halaman <i>Dashboard</i> Direktur Utama	89
4.1.3.14	Halaman Laporan Gaji.....	89
4.1.3.15	Halaman Cetak PDF Laporan Gaji	90
4.1.3.16	Halaman Laporan Kehadiran	91
4.1.3.17	Halaman Cetak PDF Laporan Kehadiran	92
4.1.3.18	Halaman <i>Dashboard</i> Karyawan.....	92
4.1.3.19	Halaman Riwayat Penggajian	93
4.1.3.20	Halaman Cetak Slip Gaji	94
4.1.3.21	Halaman Riwayat Kehadiran	94
4.1.4	Pengujian.....	95
4.1.4.1	Hasil Pengujian <i>Black-Box</i>	95
4.1.4.1.1	Pengujian Peran Pengguna SDM.....	96
4.1.4.1.2	Pengujian Peran Pengguna Bendahara	97
4.1.4.1.3	Pengujian Peran Pengguna Direktur Utama	98
4.1.4.1.4	Pengujian Peran Pengguna Karyawan	99
4.1.5	Penerapan dan Pemeliharaan	100
4.2	Pembahasan	103
BAB V PENUTUPAN.....		102
5.1	Kesimpulan.....	102
5.2	Saran.....	102
DAFTAR PUSTAKA.....		104
LAMPIRAN		106

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Metode <i>Waterfall</i>	8
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian	21
Gambar 3.2 Struktur Organisasi PT Podo Moro	26
Gambar 3.2 Alur Sistem Yang Sedang Berjalan	29
Gambar 3.3 Alur Sistem Yang Diusulkan	30
Gambar 3.4 <i>Use Case Diagram</i>	32
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram Login User</i>	33
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram Dashboard SDM</i>	34
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram Menu Data Karyawan</i>	35
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram Menu Data Golongan Upah</i>	36
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram Menu Surat Kontrak</i>	37
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram Dashboard Bendahara</i>	38
Gambar 3.11 <i>Activity Diagram Menu Data Penggajian</i>	39
Gambar 3.12 <i>Activity Diagram Menu Data Kehadiran</i>	40
Gambar 3.13 <i>Activity Diagram Dashboard Direktur Utama</i>	41
Gambar 3.14 <i>Activity Diagram Menu Laporan Data Karyawan</i>	42
Gambar 3.15 <i>Activity Diagram Menu Laporan Data Penggajian</i>	43
Gambar 3.16 <i>Activity Diagram Menu Laporan Data Kehadiran</i>	44
Gambar 3.17 <i>Activity Diagram Menu Dashboard Karyawan</i>	45
Gambar 3.18 <i>Activity Diagram Menu Riwayat Penggajian</i>	46
Gambar 3.19 <i>Activity Diagram Menu Riwayat Kehadiran</i>	47
Gambar 3.20 <i>Sequence Diagram Halaman Login User</i>	48
Gambar 3.21 <i>Sequence Diagram Menu Data Karyawan</i>	49
Gambar 3.22 <i>Sequence Diagram Menu Data Golongan Upah</i>	50
Gambar 3.23 <i>Sequence Diagram Menu Surat Kontrak</i>	51
Gambar 3.24 <i>Sequence Diagram Menu Data Penggajian</i>	52
Gambar 3.25 <i>Sequence Diagram Menu Data kehadiran</i>	53
Gambar 3.26 <i>Sequence Diagram Menu Laporan Data Karyawan</i>	54
Gambar 3.27 <i>Sequence Diagram Menu Laporan Penggajian</i>	55

Gambar 3.28	<i>Sequence Diagram</i> Menu Laporan Data Kehadiran	56
Gambar 3.29	<i>Sequence Diagram</i> Menu Riwayat Penggajian.....	57
Gambar 3.30	<i>Sequence Diagram</i> Riwayat Kehadiran	58
Gambar 3.32	<i>Class Diagram</i>	59
Gambar 3.33	Tampilan Halaman <i>Login</i>	62
Gambar 3.34	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> SDM.....	63
Gambar 3.35	Tampilan Halaman Data Golongan Upah SDM.....	63
Gambar 3.36	Tampilan Halaman Data Karyawan SDM.....	64
Gambar 3.37	Tampilan Halaman Surat Kontrak SDM	65
Gambar 3.38	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Bendahara	65
Gambar 3.39	Tampilan Halaman Penggajian Bendahara.....	66
Gambar 3.40	Tampilan Halaman Kehadiran Bendahara.....	67
Gambar 3.41	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Direktur Utama	67
Gambar 3.42	Tampilan Halaman Laporan Gaji Direktur Utama	68
Gambar 3.43	Tampilan Halaman Laporan Kehadiran Direktur Utama	69
Gambar 3.44	Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Karyawan	70
Gambar 3.45	Tampilan Halaman Riwayat Penggajian Karyawan.....	70
Gambar 3.46	Tampilan Riwayat Kehadiran Karyawan	71
Gambar 4.1	Halaman <i>Login</i>	80
Gambar 4.2	Halaman <i>Dashboard</i> SDM.....	81
Gambar 4.3	Halaman Data Golongan Upah	81
Gambar 4.4	Halaman Tambah Golongan Upah	82
Gambar 4.5	Halaman Data Karyawan	83
Gambar 4.6	Halaman Tambah Data Karyawan.....	83
Gambar 4.7	Halaman Tambah Data Karyawan.....	84
Gambar 4.8	Halaman Data Surat Kontrak	84
Gambar 4.9	Halaman Tambah Surat Kontrak	85
Gambar 4.10	Halaman <i>Dashboard</i> Bendahara	86
Gambar 4.11	Halaman Penggajian.....	86
Gambar 4.12	Halaman Tambah Data Penggajian	87
Gambar 4.13	Halaman Data Kehadiran	88

Gambar 4.14 Halaman <i>Dashboard</i> Direktur Utama	89
Gambar 4.15 Halaman Laporan Gaji	89
Gambar 4.16 Halaman Cetak PDF Laporan Gaji	90
Gambar 4.17 Halaman Laporan Kehadiran	91
Gambar 4.18 Halaman Cetak PDF Laporan Kehadiran.....	92
Gambar 4.19 Halaman <i>Dashboard</i> Karyawan	92
Gambar 4.20 Halaman Riwayat Penggajian	93
Gambar 4.21 Halaman Cetak Slip Gaji.....	94
Gambar 4.22 Halaman Riwayat Kehadiran	94

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-Simbol pada <i>Flowchart</i>	9
Tabel 2.2 Simbol-Simbol pada <i>Use Case Diagram</i>	10
Tabel 2.3 Simbol-Simbol pada <i>Activity Diagram</i>	12
Tabel 2.4 Simbol-Simbol pada <i>Sequence Diagram</i>	14
Tabel 2.5 Simbol-Simbol pada <i>Class Diagram</i>	16
Tabel 2.6 <i>State of the Art</i>	17
Tabel 3.1 Tabel Pengguna	60
Tabel 3.2 Tabel Golongan	60
Tabel 3.3 Tabel Penggajian	60
Tabel 3.4 Tabel Kehadiran	61
Tabel 3.5 Tabel Surat Kontrak	61
Tabel 4.1 Studi Kelayakan	76
Tabel 4.2 Pengujian Peran Pengguna SDM	96
Tabel 4.3 Pengujian Peran Pengguna Bendahara.....	97
Tabel 4.4 Pengujian Peran Pengguna Direktur Utama.....	98
Tabel 4.5 Pengujian Peran Pengguna Karyawan	99

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Kesepakatan Bimbingan LA.....	106
Lampiran 2	Lembar Pengajuan Judul LA.....	108
Lampiran 3	Lembar Pengesahan Judul (Revisi/Tidak Revisi)	110
Lampiran 4	Lembar Permohonan Pengambilan Data Mahasiswa ke Instansi	111
Lampiran 5	Lembar Permohonan Pengambilan Data dari Lembaga ke Instansi	112
Lampiran 6	Surat Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Data dari Instansi	113
Lampiran 7	Lembar Bimbingan LA	114
Lampiran 8	Lembar Rekomendasi Ujian LA	118
Lampiran 9	Rekapitulasi Revisi LA dan Revisi per Dosen	119
Lampiran 10	Lembar Persentase Hasil Pengecekan Plagiasi	124
Lampiran 11	Lembar Berisikan <i>Link Listing</i> Kode (<i>link gdrive/github/gitlab</i>).....	123