

LAPORAN AKHIR

**APLIKASI PENGONTROL PENGAJUAN CUTI DAN MUTASI PEGAWAI
BERBASIS *WEBSITE* DI KECAMATAN ALANG-ALANG LEBAR KOTA PALEMBANG**



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

OLEH:

ALYA NAZUWA

062330801733

**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2026

LEMBAR PERSETUJUAN

**APLIKASI PENGONTROL PENGAJUAN CUTI DAN MUTASI PEGAWAI
BERBASIS WEBSITE DI KECAMATAN ALANG-ALANG LEBAR
KOTA PALEMBANG**



Oleh:

ALYA NAZUWA

062330801733

Palembang, 09 Juli 2026

**Disetujui oleh,
Pembimbing I,**

Ir. Zulkarnaini, M.T.
NIP. 196209181992031001

Pembimbing-II,

Ravie Kurnia Laday, S.Kom., M.Kom.
NIP. 198811272024211020

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika**

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

APLIKASI PENGONTROL PENGAJUAN CUTI DAN MUTASI PEGAWAI BERBASIS WEBSITE DI
KECAMATAN ALANG-ALANG LEBAR KOTA PALEMBANG

Telah Diuji dan dipertahankan di depan penguji Sidang Laporan Akhir pada hari
Kamis, 25 Juni 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, S.Kom., M.Kom.
NIP. 198911072024211001



Mengetahui,
Ketua Juursan 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 : Alya Nazuwa
NIM : 062330801733
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Jurusan : Manajemen Informatika
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul "Aplikasi Pengontrol Pengajuan Cuti dan Mutasi Pegawai Berbasis Website di Kecamatan Alang-Alang Lebar Kota 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, 10 Juli 2026



Alya Nazuwa
NIM. 062330801733

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I


Ir. Zulkarnaini, M.T.
NIP. 196209181992031001

Dosen Pembimbing II


Ravie Kurnia Laday, S.Kom., M.Kom.
NIP. 198811272024211020



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

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 3534141 Email
<http://poderi.ac.id>, Fax 011-3534141 info@poderi.ac.id

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

A. IDENTITAS MAHASISWA

NIM>Nama Mahasiswa : 062330801733/Alya Nazuwa
Program Studi : DIII – Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir : Aplikasi Pengontrol Pengajuan Cuti Dan Mutasi Pegawai
Berbasis Website Di Kecamatan Alang-Alang Lebar Kota
Palembang
Dosen Pembimbing I : Ir. Zulkarnaini, M.T.
Dosen Pembimbing II : Ravie Kunia Laday, 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	Chat GPT	Penerjemahan frasa dan kalimat ke dalam ragam bahasa akademik yang sesuai dengan kaidah KBBI.
2	Gemini	Penyusunan kode program serta perancangan struktur dan arsitektur sistem.
3	Perplexity	Penelusuran literatur digital dan referensi ilmiah secara daring.

*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) 3534141 Aman :
<http://polstri.ac.id> Pos El info@polstri.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	Memperbaiki tata bahasa, melakukan parafrase, menyusun narasi dokumentasi sistem, dan memberikan masukan terkait penulisan akademik. (Chat GPT)	Perbaiki tata bahasa kalimat berikut agar sesuai dengan kaidah penulisan akademik: [kalimat]	AI menghasilkan kalimat formal sesuai ragam akademik dan kaidah KBBI yang dapat digunakan dalam penulisan ilmiah.
2	Penyusunan kode program serta perancangan struktur dan arsitektur sistem (Gemini)	Buatkan struktur arsitektur sistem untuk [nama sistem] beserta contoh kode programnya.	AI menghasilkan rancangan arsitektur sistem dan potongan kode program sesuai kebutuhan pengembangan.
3	Penelusuran literatur digital dan referensi ilmiah secara daring (Perplexity)	Carikan referensi ilmiah tentang [topik] beserta sumber dan tautannya.	AI menghasilkan daftar literatur ilmiah yang relevan disertai sumber dan tautan referensi daring.

*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

Ravie Kunja Laday, 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, 19 Juni 2026



NIM. 062330801733

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji dan syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat Rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktik yang berjudul “Aplikasi Pengontrol Pengajuan Cuti Dan Mutasi Pegawai Berbasis Website Di Kecamatan Alang-Alang Lebar Kota 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. Ir. 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., IPP. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
8. Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom. selaku Koordinator Serjana Terapan 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. Ravie Kurnia Laday, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II yang telah

banyak memberikan bimbingan, bantuan dan arahan dalam penyusunan Laporan Akhir ini.

11. Pembimbing dan Pegawai Di Kecamatan Alang-Alang Lebar Kota Palembang yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada kami serta telah membantu menyelesaikan Laporan Akhir ini.
12. Ayah M. Teguh Gunawan dan Ibu Farida tercinta yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, dukungan, semangat, motivasi, serta pengorbanan yang tiada henti kepada penulis. Terima kasih atas segala perhatian, nasihat, kesabaran, dan dukungan moral maupun material yang diberikan selama masa perkuliahan hingga selesainya penyusunan Laporan Akhir ini.
13. Kedua saudara saya ayuk Nabilla Raisa dan adek M. Farik Al-Habsyi yang selalu memberikan dukungan, semangat, doa, serta kebahagiaan yang menjadi motivasi bagi penulis dalam menyelesaikan perkuliahan dan penyusunan Laporan Akhir ini.
14. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika terkhusus kelas 6IN dan Grub Agak Laen.

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, Juni 2026

Penulis

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi mendorong peningkatan efisiensi administrasi pemerintahan, termasuk dalam pengelolaan kepegawaian. Di Kantor Kecamatan Alang-Alang Lebar Kota Palembang, proses pengajuan cuti dan mutasi pegawai masih dilakukan secara manual menggunakan dokumen kertas, sehingga berisiko menyebabkan kehilangan berkas, keterlambatan persetujuan, kesulitan pelacakan status pengajuan, dan ketidakakuratan perhitungan sisa cuti. Penelitian ini bertujuan merancang dan membangun Aplikasi Pengontrol Pengajuan Cuti dan Mutasi Pegawai Berbasis Website menggunakan metode Rapid Application Development (RAD). Sistem dikembangkan dengan framework Laravel dan database MySQL. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi mampu mengubah proses administrasi menjadi lebih efektif melalui digitalisasi dokumen, mempercepat proses persetujuan, serta mengurangi risiko kehilangan data. Sistem juga menerapkan Role-Based Access Control (RBAC), perhitungan otomatis sisa cuti, pelacakan status pengajuan secara real-time, dan laporan kepegawaian. Berdasarkan pengujian Black-Box Testing, seluruh fitur utama berfungsi dengan baik sesuai kebutuhan pengguna.

Kata Kunci: Sistem Informasi Kepegawaian, Cuti, Mutasi, Website, *Rapid Application Development* (RAD).

ABSTRACT

The development of information technology encourages increased efficiency in government administration, including in personnel management. At the Alang-Alang Lebar District Office in Palembang City, the process of submitting leave and transferring employees is still done manually using paper documents, thus risking file loss, delays in approval, difficulty reading application status, and inaccurate calculation of remaining leave. This study aims to design and build a website application for controlling employee leave and transfer applications based on the Rapid Application Development (RAD) method. The system was developed with the Laravel framework and MySQL database. The results of the study indicate that the application is able to change the administrative process to be more effective through document digitization, accelerating the approval process, and reducing the risk of data loss. The system also implements Role-Based Access Control (RBAC), automatic calculation of remaining deductions, real-time application status tracking, and personnel reports. Based on Black-Box Testing, all main features function well according to user needs.

Keywords: Personel Information System, Leave, Transfer, Website, Rapid Application Development (RAD).

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN COVER.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSYARATAN BEBAS PLAGIAT	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGGUNAAN ARTIFICAL INTELLIGENCE	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xivi
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 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Landasan Teori	6
2.1.1 Aplikasi.....	6
2.1.2 Sistem Informasi Kepegawaian	6
2.1.3 Cuti Pegawai.....	7
2.1.4 Mutasi Pegawai.....	7
2.1.5 <i>Website</i>	8
2.1.6 <i>Metode Rapid Application Development (RAD)</i>	8

2.1.7 Python.....	8
2.1.8 Sistem Informasi Berbasis Web	9
2.1.9 Data Flow Diagram (DFD).....	9
Lanjutan Table 2.1 Simbol-Simbol DFD	11
2.1.10 Entity Relationship Diagram (ERD).....	11
2.1.11 CSS (<i>Cascading Style Sheets</i>)	13
2.1.12 PHP	13
2.1.13 XAMPP	14
2.1.14 Laravel	14
2.1.15 MySQL	14
2.1.19 Flowchart	16
2.2 <i>State of The Art</i>	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	25
3.1. Tahapan Penelitian.....	25
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
3.3 Teknik Pengumpulan Data	29
3.4 Gambaran Umum/Keadaan Umum	29
3.4.1. Profil Singkat Kecamatan Alang-Alang Lebar Kota Palembang	29
3.4.2 Stuktur Organisasi	33
3.4.3. Alur Sistem yang berjalan	33
3.4.4. Alur Sistem yang diusulkan.....	34
3.5 Perancangan Sistem.....	36
3.5.1 Diagram <i>Konteks</i>	36
3.5.2 DFD (<i>Data Flow Diagram</i>).....	37
3.5.3 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	39
3.5 Rancangan Tampilan Antarmuka	42
3.5.1 Desain Halaman Login.....	42
3.5.1 Desain Halaman Login Gagal	42
3.5.2 Desain Halaman Dashboard Admin.....	43
3.5.3 Desain Halaman Manajemen Pegawai.....	44
3.5.4 Desain Halaman Pengaturan Admin	44
3.5.5 Desain Halaman Logout.....	45

3.5.6 Desain Halaman Dashboard Pegawai	46
3.5.7 Desain Halaman Ajukan Cuti Pegawai	47
3.5.8 Desain Halaman Ajukan Mutasi Pegawai	47
3.5.9 Desain Halaman Riwayat Cuti Pegawai.....	48
3.5.10 Desain Halaman Detail Pengajuan Cuti Pegawai.....	49
3.5.11 Desain Halaman Dashboard Seketaris Camat	49
3.5.12 Desain Halaman Verifikasi Cuti Seketaris Camat	50
3.5.13 Desain Halaman Verifikasi Mutasi Seketaris Camat	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	56
4.1 Requirements Planning.....	56
4.1.1 Analisis Kebutuhan Fungsional	56
4.1.2 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional	57
4.1.3 Investigasi Awal.....	58
4.2 Tahapan Implementasi (Tampilan <i>Website</i> Aplikasi).....	61
4.2.1 Halaman Login.....	61
4.2.2 Halaman Login Gagal	62
4.2.3 Halaman Dashboard Admin.....	62
4.2.4 Halaman Admin Manajemen Pegawai.....	63
4.2.5 Halaman Pengaturan Admin	64
4.2.6 Halaman Logout.....	64
4.2.7 Halaman Dashboard Pegawai	65
4.2.8 Halaman Ajukan Cuti Pegawai	66
4.2.9 Halaman Ajukan Mutasi Pegawai.....	66
4.2.11 Halaman Dashboard Seketaris Camat.....	68
4.2.12 Halaman Verifikasi Cuti Seketaris Camat	69
4.2.13 Halaman Verifikasi Mutasi Seketaris Camat	70
4.3 <i>Testing</i>	70
4.4 <i>Deployment</i>	72
BAB V PENUTUP	74
5.1 Kesimpulan	74
DAFTAR PUSTAKA	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Peta Lokasi Kecamatan Alang-Alang Lebar Kota Palembang.....	28
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi Kecamatan Alang-Alang Lebar Kota Palembang	33
Gambar 3. 3 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	40
Gambar 3. 4 Desain Halaman Login.....	42
Gambar 3. 5 Desain Halaman Login Gagal	43
Gambar 3. 6 Desain Halaman Dashboard Admin	43
Gambar 3. 7 Halaman Manajemen Pegawai	44
Gambar 3. 8 Halaman Pengaturan Admin.....	45
Gambar 3. 9 Desain Halaman Logout.....	46
Gambar 3. 10 Desain Halaman Dashboard Pegawai.....	46
Gambar 3. 11 Desain Halaman Ajukan Cuti Pegawai	47
Gambar 3. 12 Desain Ajukan Mutasi Pegawai.....	48
Gambar 3. 13 Desain Halaman Riwayat Cuti Pegawai.....	48
Gambar 3. 14 Desain Halaman Detail Pengajuan Cuti Pegawai.....	49
Gambar 3. 15 Desain Halaman Dashboard Seketaris Camat	50
Gambar 3. 16 Desain Halaman Verifikasi Cuti Seketaris Camat.....	50
Gambar 3. 17 Desain Halaman Verifikasi Mutasi Seketaris Camat	51
Gambar 4. 1 Halaman Login.....	61
Gambar 4. 2 Halaman Login Gagal	62
Gambar 4. 3 Halaman Dashboard Admin.....	63
Gambar 4. 4 Halaman Admin Manajemen Pegawai.....	63
Gambar 4. 5 Halaman Pengaturan Admin	64
Gambar 4. 6 Halaman Logout.....	65
Gambar 4. 7 Halaman Dashboard Pegawai	65
Gambar 4. 8 Halaman Ajukan Cuti Pegawai	66
Gambar 4. 9 Halaman Ajukan Mutasi Pegawai.....	67
Gambar 4. 10 Halaman Riwayat Cuti Pegawai	67
Gambar 4. 11 Halaman Detail Pengajuan Cuti Pegawai	68

Gambar 4. 12 Halaman Dashboard Seketaris Camat.....	69
Gambar 4. 13 Halaman Verifikasi Cuti Seketaris Camat	69
Gambar 4. 14 Halaman Verifikasi Mutasi Seketaris Camat	70

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol-Simbol DFD	10
Tabel 2. 2 Simbol-Simbol ERD	12
Tabel 2. 3 Simbol-Simbol Flowchart.....	17
Tabel 2. 4 Simbol-Simbol Pada Kamus Data	21
Tabel 2. 5 Penelitian Terdahulu	21
Table 3. 1 <i>Rapid Application Development</i> (RAD).....	25
Table 3. 2 Pemetaan Alur Kerja Manual Pengajuan Cuti dan Mutasi	34
Table 3. 3 Alur Sistem yang diusulkan.....	35
Table 3. 4 Diagram <i>Konteks</i>	36
Table 3. 5 DFD (<i>Data Flow Diagram</i>).....	38
Table 3. 6 Flowchart Admin	41
Table 3. 7 Pengajuan Cuti.....	53

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar Kesepakatan Bimbingan LA
- Lampiran 2. Lembar Pengajuan Judul LA
- Lampiran 3. Lembar Pengesahan Judul LA
- Lampiran 4. Surat Permohonan Pengambilan Data Mahasiswa ke Instansi
- Lampiran 5. Surat Pengambilan Data dari Lembaga ke Instansi
- Lampiran 6. Surat Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Data dari Instansi
- Lampiran 7. Lembar Bimbingan LA
- Lampiran 8. Lembar Rekomendasi Sidang LA
- Lampiran 9. Lembar Rekomendasi Revisi LA
- Lampiran 10. Lembar Revisi Dosen Penguji
- Lampiran 11. Lembar Persentase Hasil Pengecekan Plagiasi
- Lampiran 12. Lembar Listing Code
- Lampiran 13. Lembar Observasi Penelitian
- Lampiran 14. Lembar Panduan Wawancara
- Lampiran 15. Dokumentsi