

LAPORAN AKHIR

**APLIKASI PENGELOLAAN DATA ADMINISTRASI PELAYANAN
INFORMASI DATA KECAMATAN BERBASIS WEB PADA
KANTOR KECAMATAN LUBUK BATANG.**



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

OLEH:

PUTRI INDAH OKTARINA

062330801680

**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2026

LEMBAR PERSETUJUAN

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA ADMINISTRASI
PELAYANAN INFORMASI KECAMATAN BERBASIS *WEBSITE*
PADA KANTOR KECAMATAN LUBUK BATANG
OGAN KOMERING ULU**



OLEH:

**PUTRI INDAH OKTARINA
062330801680**

Palembang, 02 Juli 2026

**Disetujui oleh,
Pembimbing I,**


Dewi Irmawati Siregar, S.Kom., M.Kom
NIP 197769182001122001

Pembimbing II,


Alem Pameli, S.S.T., M.M.
NIP 199110052022031016

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika**


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

**APLIKASI PENGOLAHAN DATA ADMINISTRASI
PELAYANAN INFORMASI KECAMATAN BERBASIS *WEBSITE*
PADA KANTOR KECAMATAN LUBUK BATANG
OGAN KOMERING ULU**

Telah Diuji dan dipertahankan di depan dewan penguji Sidang
Laporan Akhir pada hari Kamis, 25 Juni 2026

Ketua Penguji

Tanda Tangan

Dewi Irmawati Siregar, S.Kom., M.Kom

NIP 197709182001122001



Anggota penguji

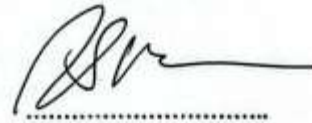
Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom

NIP 198909042022032008



Usep Teisnajava, S.Kom., M.Kom

NIP 198102212025211021



Arif Rahman, S.E., M.M

NIP 198904102022031903



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 : Putri Indah Oktarina
NIM : 062330801680
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Jurusan : Manajemen Informatika
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul "Aplikasi Pengelolaan Administrasi Pelayanan Informasi Data Kecamatan Berbasis Web Pada Kantor Kecamatan Lubuk Batang" 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, 19 Juni 2026



Putri Indah Oktarina
NIM. 062330801680

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I

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

Dosen Pembimbing II

Alem Pameli, S.S.T., M.M.
NIP. 199110052022031016



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

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 : 062330801680 / Putri Indah Oktarina
Program Studi : D3 Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir : Aplikasi Pengelolaan Administrasi Pelayanan Informasi Data
Kecamatan Berbasis Web Pada Kantor Kecamatan Lubuk Batang.
Dosen Pembimbing I : Dewi Irmawati Siregar, S.Kom.,M.Kom.
Dosen Pembimbing II : Alem Pamel, S.S.T., 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.	Chat GPT	Membantu dalam menyelesaikan permasalahan pemrograman (coding), menemukan dan memperbaiki error pada aplikasi yang dikembangkan, memberikan referensi implementasi fitur pada framework CodeIgniter 4, serta membantu penyusunan dan penyempurnaan penulisan Laporan Akhir.

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.

- 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**

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.	ChatGPT	Membantu mencari dan menganalisis penyebab error pada aplikasi yang dikembangkan.	Meminta bantuan untuk menelusuri penyebab kegagalan login pada akun teknisi di aplikasi berbasis web.
2.	ChatGPT	Membantu penyusunan dan penyempurnaan penulisan Laporan Akhir.	Meminta perbaikan kalimat agar lebih formal dan sesuai dengan alur sistem yang dirancang.

D. PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

Dosen Pembimbing menyatakan telah mengetahui penggunaan AI sebagaimana dijelaskan dalam formulir ini.

Pembimbing I

(Dewi Irmawati Siregar, S.Kom., M.Kom.)

Pembimbing II

(Alem Pameli, S.S.T., M.M.)

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. 062330801680)

KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir dengan judul “Aplikasi Pengolahan Data Administrasi Pelayanan Informasi Kecamatan Berbasis *Website* Pada Kantor Kecamatan Lubuk Batang Ogan Komering Ulu”.

Laporan akhir ini dibuat untuk memenuhi syarat menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya. Dalam penulisan Laporan Akhir ini penulis banyak mendapatkan bantuan dari beberapa pihak, baik berupa bimbingan maupun petunjuk sehingga Laporan Akhir ini dapat diselesaikan. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih 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 M. 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 III 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.T.I., IPP., selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Ibu Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom., selaku Koordinator Program Studi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
9. Ibu Dewi Irmawati Siregar, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing I Laporan Akhir di Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri

Sriwijaya yang telah memberikan bimbingan dan arahnya dalam penyusunan Laporan Akhir ini.

10. Bapak Alem Pameli, S.S.T., M.M. Selaku Dosen Pembimbing II Laporan Akhir di Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan Bimbingan, dan arahnya dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
11. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
12. Seluruh pihak Kantor Kecamatan Lubuk Batang yang telah menerima penulis dengan baik serta membantu, membimbing, dan memberikan arahan selama proses penelitian dan pembuatan aplikasi.
13. Almarhum Ayahanda tercinta, yang semasa hidupnya telah memberikan kasih sayang dan nilai-nilai kehidupan kepada penulis sejak usia dini. Meskipun beliau telah berpulang ketika penulis masih kecil, kenangan dan kasih sayang beliau tetap menjadi motivasi bagi penulis dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
14. Ibunda tercinta, Ibu Suryana, yang selalu menjadi sumber kekuatan, doa, dan semangat terbesar bagi penulis. Terima kasih atas segala kasih sayang, perhatian, kesabaran, dan dukungan yang tidak pernah berhenti diberikan kepada penulis kapan pun dan di mana pun. Dalam setiap proses yang penulis lalui, baik saat merasa semangat maupun saat menghadapi kesulitan, Ibunda selalu hadir memberikan dorongan, nasihat, dan keyakinan bahwa penulis mampu menyelesaikan pendidikan ini dengan baik. Terima kasih karena selalu menjadi sosok ibu yang kuat, tulus, dan penuh kasih. Doa dan dukungan Ibunda menjadi salah satu alasan penulis dapat bertahan, terus berusaha, dan menyelesaikan laporan akhir ini. Semoga segala kebaikan, pengorbanan, dan kasih sayang yang telah Ibunda berikan selalu mendapat balasan terbaik dari Allah SWT.
15. Kakak penulis, Hendro Tobing, Andi Sabara, dan Ayu Nofita Sari, yang selalu memberikan dukungan, bantuan, dan semangat selama penulis menempuh pendidikan hingga menyelesaikan laporan akhir ini. Terima kasih atas dukungan kalian yang selalu menjadi penyemangat bagi penulis

dalam menghadapi setiap proses perkuliahan dan penyusunan laporan akhir ini. Segala perhatian, bantuan, dan nasihat yang diberikan sangat berarti bagi penulis hingga laporan akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

16. Kak Orell dan Kak Lupi, my non-biological sisters but forever family, yang selalu menjadi support system terbaik dan memberikan semangat tanpa henti kepada penulis selama penyusunan Laporan Akhir ini.
17. Sahabat-sahabat penulis, Tasya, Ibing, Ghea, Eka, Adel, Sasab, serta Anggota Roller Coaster dan Naswa my long-distance friend, yang selalu memberikan dukungan, doa, dan semangat kepada penulis selama proses penyusunan Laporan Akhir ini.
18. Rekan-rekan Jurusan Manajemen Informatika, terutama kelas 6IE.
19. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

Penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan bagi mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya Jurusan Manajemen Informatika pada umumnya serta dapat memberikan masukan pikiran dalam rangka meningkatkan mutu dalam perjalanan.

Penulis menyadari bahwa dalam Laporan Akhir ini masih banyak kesalahan dan kekurangan. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak agar dapat lebih baik lagi ke depannya.

Palembang, 2026

Penulis

ABSTRAK

Kantor Kecamatan Lubuk Batang masih melakukan sebagian pengelolaan data administrasi pelayanan secara manual, sehingga proses pencarian data membutuhkan waktu lama, data belum tersimpan secara terpusat, dan informasi pelayanan belum mudah diakses masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun Aplikasi Pengolahan Data Administrasi Pelayanan Informasi Kecamatan Berbasis *Website* pada Kantor Kecamatan Lubuk Batang. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah *Rapid Application Development* (RAD), dengan tahapan *Requirements Planning*, *Design Workshop*, dan *Implementation*. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi dan wawancara, sedangkan perancangan sistem menggunakan *Data Flow Diagram* (DFD), *Entity Relationship Diagram* (ERD), *flowchart*, dan rancangan antarmuka. Hasil penelitian berupa aplikasi berbasis web dengan tiga hak akses, yaitu Masyarakat, Pegawai, dan Camat. Aplikasi ini dapat digunakan untuk pengajuan surat, pengelolaan arsip, verifikasi data, serta validasi pengajuan. Pengujian menggunakan *Black Box Testing* menunjukkan bahwa fitur aplikasi berjalan sesuai kebutuhan. Aplikasi ini membantu pengelolaan data menjadi lebih terstruktur, terpusat, dan mudah diakses.

Kata Kunci: Aplikasi, Administrasi Pelayanan, Website, Kecamatan Lubuk Batang, RAD.

ABSTRACT

Lubuk Batang District Office still manages some administrative service data manually, causing data searching to take a long time, data storage to be less centralized, and service information to be less accessible to the public. This study aims to design and develop a Web-Based Application for Managing Administrative Services and District Information Data at Lubuk Batang District Office. The system development method used is Rapid Application Development (RAD), consisting of Requirements Planning, Design Workshop, and Implementation stages. Data were collected through observation and interviews, while the system was designed using Data Flow Diagrams (DFD), Entity Relationship Diagrams (ERD), flowcharts, and user interface designs. The result of this study is a web-based application with three access rights, namely the public, employees, and the head of the district. This application can be used for letter submission, archive management, data verification, and submission validation. Testing using Black Box Testing showed that the application features functioned according to user needs. This application helps data management become more structured, centralized, and accessible.

Keywords: Application, Administrative Services, Website, Lubuk Batang District, RAD.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
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.....	4
1.4.2 Manfaat	4
1.5 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Landasan Teori.....	6
2.1.1 Pengertian Aplikasi.....	6
2.1.2 Pengertian <i>Website</i>	6
2.1.3 Pengertian Pengelolaan Data	7
2.1.4 Pengertian Administrasi.....	8
2.1.5 Pengertian Pelayanan Publik	8
2.1.6 Pengertian Informasi.....	9
2.1.7 Pengertian <i>Flowchart</i>	9
2.1.8 Pengertian Diagram Konteks.....	13
2.1.9 Pengertian <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	14
2.1.10 Pengertian <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	15
2.1.11 Pengertian Kamus Data	16
2.1.12 Pengertian Visual Studio Code.....	17
2.1.13 Pengertian HTML.....	17

2.1.14	Pengertian <i>Laragon</i>	18
2.1.15	Pengertian CSS	19
2.1.16	Pengertian PHP	20
2.1.17	Pengertian <i>JavaScript</i>	21
2.1.18	Pengertian <i>Black Box Testing</i>	21
2.1.19	Metode <i>Rapid Application Development (RAD)</i>	22
2.2	<i>State of the Art</i>	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		28
3.1	Tahapan Penelitian	28
3.2	Tempat Penelitian.....	31
3.3	Gambaran Umum Perusahaan	31
3.3.1	Profil Singkat Kantor Kecamatan Lubuk Batang	31
3.3.2	Sejarah Singkat Kantor Kecamatan Lubuk Batang	32
3.3.3	Struktur Organisasi Kantor Kecamatan Lubuk Batang	33
3.3.4	Visi.....	35
3.3.5	Misi	35
3.3.6	Alur Sistem yang Sedang Berjalan.....	36
3.3.7	Alur Sistem yang Diusulkan.....	37
3.4	Perancangan Sistem.....	39
3.4.1	<i>Diagram Konteks</i>	39
3.4.2	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	40
3.4.3	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	42
3.4.4	<i>Flowchart</i> Masyarakat.....	44
3.4.5	<i>Flowchart</i> Pegawai	46
3.4.6	<i>Flowchart</i> Camat	49
3.4.7	Kamus Data.....	51
3.4.8	Perancangan Sistem	58
3.4.8.1	Halaman Utama <i>Website</i>	58
3.4.8.2	Halaman <i>Login</i>	59
3.4.8.3	Halaman Registrasi	60
3.4.8.4	<i>Dashboard</i> Masyarakat	61
3.4.8.5	Halaman Ajukan Surat	62
3.4.8.6	Halaman Riwayat Surat.....	62
3.4.8.7	<i>Dashboard</i> Pegawai Berdasarkan Bidang.....	63

3.4.8.8 Halaman Detail Permohonan dan Verifikasi.....	64
3.4.8.9 Halaman Arsip Pemerintahan	65
3.4.8.10 Halaman Arsip Kesra	65
3.4.8.11 Dashboard Trabtib.....	66
3.4.8.12 Halaman Arsip Trantib.....	66
3.4.8.13 Halaman Arsip Pelayanan Umum.....	67
3.4.8.14 Halaman <i>Dashboard</i> Camat.....	68
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	69
4.1 Hasil.....	69
4.1.1 <i>Requirements Planning</i>	70
4.1.1.1 Analisis Kebutuhan Fungsional	71
4.1.1.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional	77
4.1.1.3 Penyelidikan Awal	79
4.1.2 <i>Implementation</i>	83
4.1.2.1 Tampilan Halaman <i>Login</i>	84
4.1.2.2 Tampilan Halaman Register.....	84
4.1.2.3 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Masyarakat	85
4.1.2.4 Tampilan Halaman Ajukan Surat.....	86
4.1.2.5 Tampilan Halaman Riwayat Surat	87
4.1.2.6 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Pegawai Berdasarkan Bidang.....	88
4.1.2.7 Tampilan Halaman Detail Permohonan dan Verifikasi	89
4.1.2.8 Tampilan Halaman Arsip Pemerintahan	90
4.1.2.9 Tampilan Halaman Arsip Kesra.....	91
4.1.2.10 Tampilan <i>Dashboard</i> Trabtib.....	92
4.1.2.11 Tampilan Halaman Arsip Trantib	93
4.1.2.12 Tampilan Halaman Arsip Pelayanan Umum.....	94
4.1.2.13 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Camat.....	95
4.1.3 Pengujian Sistem.....	96
4.1.3.1 Pengujian Halaman <i>Login</i> dan Register.....	96
4.1.3.2 Pengujian Halaman Masyarakat.....	97
4.1.3.3 Pengujian Halaman Pegawai.....	99
4.1.3.4 Pengujian Pengelolaan Arsip Berdasarkan Bidang.....	100
4.1.3.5 Pengujian Halaman Camat.....	102
4.2 Pembahasan.....	103

BAB V PENUTUP.....	106
5.1 Kesimpulan.....	106
5.2 Saran	107
DAFTAR PUSTAKA	108
LAMPIRAN.....	114

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol – Simbol <i>Flowchart</i>	10
Tabel 2.2 Simbol – Simbol Data Flow Diagram.....	14
Tabel 2.3 Simbol – Simbol <i>Entity Relationship</i> Diagram.....	15
Tabel 2.4 <i>State of the Art</i>	23
Tabel 3.1 <i>User</i>	51
Tabel 3.2 Pelayanan	55
Tabel 3.3 Arsip.....	56
Tabel 4.1 Tabel Analisis Kebutuhan Fungsional	71
Tabel 4.2 Tabel Analisis Kebutuhan Non Fungsional	77
Tabel 4.3 Studi Kelayakan	80
Tabel 4.4 Pengujian Halaman Login dan Register.....	96
Tabel 4.5 Pengujian Halaman Masyarakat.....	97
Tabel 4.6 Pengujian Halaman Pegawai.....	99
Tabel 4.7 Pengujian Pengelolaan Arsip Berdasarkan Bidang.....	100
Tabel 4.8 Pengujian Halaman Camat.....	102

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tahapan-tahapan <i>Rapid Application Development</i>	22
Gambar 3. 1 Tahapan Penelitian	28
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi.....	33
Gambar 3. 3 Alur Sistem yang Sedang Berjalan.....	36
Gambar 3. 4 Alur Sistem yang Diusulkan	37
Gambar 3. 5 Diagram Konteks.....	39
Gambar 3. 6 <i>Data Flow Diagram</i>	40
Gambar 3. 7 <i>Entity Relationship Diagram</i>	42
Gambar 3. 8 <i>Flowchart</i> Masyarakat.....	44
Gambar 3. 9 <i>Flowchart</i> Pegawai.....	46
Gambar 3. 10 <i>Flowchart</i> Camat.....	49
Gambar 3. 11 Halaman Utama Website.....	58
Gambar 3. 12 Halaman <i>Login</i>	59
Gambar 3. 13 Halaman Registrasi	60
Gambar 3. 14 <i>Dashboard</i> Masyarakat	61
Gambar 3. 15 Halaman Ajukan Surat	62
Gambar 3. 16 Halaman Riwayat Surat.....	62
Gambar 3. 17 <i>Dashboard</i> Pegawai Berdasarkan Bidang.....	63
Gambar 3. 18 Halaman Detail Permohonan dan Verifikasi.....	64
Gambar 3. 19 Arsip Pemerintahan.....	65
Gambar 3. 20 Edit Arsip Kesra	65
Gambar 3. 21 <i>Dashboard</i> Trantib.....	66
Gambar 3. 22 Halaman Arsip Trantib.....	66
Gambar 3. 23 Arsip Pemerintahan.....	67
Gambar 3. 24 Halaman <i>Dashboard</i> Camat.....	68
Gambar 4. 1 Tampilan Halaman Login.....	84
Gambar 4. 2 Tampilan Halaman Register.....	84
Gambar 4. 3 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Masyarakat	85
Gambar 4. 4 Tampilan Halaman Ajukan Surat.....	86
Gambar 4. 5 Tampilan Halaman Riwayat Surat	87
Gambar 4. 6 Tampilan Halaman <i>Dashboard</i> Pegawai Berdasarkan Bidang	88

Gambar 4. 7 Tampilan Halaman Detail Permohonan dan Verifikasi	89
Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Arsip Pemerintahan	90
Gambar 4. 9 Tampilan Halaman Arsip Kesra.....	91
Gambar 4. 10 Tampilan <i>Dashboard</i> Trabtib.....	92
Gambar 4. 11 Tampilan Halaman Arsip Trantib	93
Gambar 4. 12 Tampilan Halaman Arsip Pelayanan Umum.....	94
Gambar 4. 13 Tampilan Halaman Dashboard Camat	95

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing 1	114
Lampiran 2. Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing 2	115
Lampiran 3. Lembar Pengajuan Judul Laporan Akhir (LA) Pembimbing 1	116
Lampiran 4. Lembar Pengajuan Judul Laporan Akhir (LA) Pembimbing 2	117
Lampiran 5. Lembar Pengesahan Judul Laporan Akhir (LA).....	118
Lampiran 6. Lembar Permohonan Pengambilan Data Mahasiswa Ke Instansi ...	119
Lampiran 7. Lembar Pengantar Pengambilan Data dari Lembaga ke Instansi	120
Lampiran 8. Surat Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Data dari Instansi	121
Lampiran 9. Lembar Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing 1	122
Lampiran 10. Lembar Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing 2.....	125
Lampiran 11. Lembar Rekomendasi Ujian Laporan Akhir (LA)	128
Lampiran 12. Lembar Rekapitulasi Revisi Laporan Akhir.....	129
Lampiran 13. Lembar Revisi Ujian Laporan Akhir (LA) Per dosen	130
Lampiran 14. Lembar Presentase Hasil Pengecekan Plagiasi.....	134
Lampiran 15. Link Listing Program.....	135
Lampiran 16. Dokumentasi Wawancara dengan Pihak Perusahaan	136