

LAPORAN AKHIR

APLIKASI PENGELOLAAN DATA ORGANISASI KEMASYARAKATAN (ORMAS) BERBASIS *WEBSITE* PADA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK KABUPATEN OGAN ILIR



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

Oleh :

**MUHAMMAD RINALDI
062330801744**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2026**

HALAMAN COVER

LAPORAN AKHIR

**APLIKASI PENGELOLAAN DATA ORGANISASI KEMASYARAKATAN
(ORMAS) BERBASIS *WEBSITE* PADA BADAN KESATUAN BANGSA
DAN POLITIK KABUPATEN OGAN ILIR**



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

Oleh :

**MUHAMMAD RINALDI
062330801744**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2026**

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

LEMBAR PERSETUJUAN

**APLIKASI PENGELOLAAN DATA ORGANISASI KEMASYARAKATAN
(ORMAS) BERBASIS WEB PADA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
KABUPATEN OGAN ILIR**



Oleh:

MUHAMMAD RINALDI

062330801744

Palembang, 10 Juli 2026

Disetujui oleh,
Pembimbing I,

Yusniarti, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197909212005012003

Pembimbing II,

Ebtaria Nadeak, S.Pd., M.Sc.
NIP. 199105292022032009

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

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

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

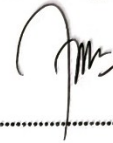
APLIKASI PENGELOLAAN DATA ORGANISASI KEMASYARAKATAN (ORMAS) BERBASIS
WEB PADA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK KABUPATEN OGAN ILIR

Telah Diuji dan dipertahankan di depan penguji Sidang Laporan Akhir
pada hari Selasa, 30 Juni 2026

Ketua Penguji

Yusniarti, S.Kom., M.Kom
NIP. 197909212005012003

Tanda Tangan

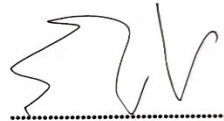


Anggota Penguji

M. Arief Rahman, S.E., M.M.
NIP. 199305282022031006



Arif Rahman, S.E., M.M.
NIP. 198904102022031003



Kurniati, M.Kom.
NIP. 199104062022032009



Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika



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

HALAMAN 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 : Muhammad Rinaldi
NIM : 062330801744
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Jurusan : Manajemen Informatika
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul “Aplikasi Pengelolaan Data Organisasi Kemasyarakatan (Ormas) Berbasis Web pada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Ogan Ilir” 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, 13 Juli 2026



Muhammad Rinaldi
NIM. 062330801744

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I

Yusniarti, S.Kom., M.Kom
NIP. 197909212005012003

Dosen Pembimbing II

Ebtaria Nadeak, S.Pd., M.Sc.
NIP. 199105292022032009

HALAMAN PERNYATAAN PENGGUNAAN *ARTIFICIAL INTELLIGENCE*



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN
TEKNOLOGI POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414 Laman :
<http://nolsri.ac.id> , info@nolsri.ac.id

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

A. IDENTITAS MAHASISWA

NIM>Nama Mahasiswa : 062330801744/Muhammad Rinaldi
Program Studi : DIII – Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir : Aplikasi Pengelolaan Data Organisasi Kemasyarakatan
(Ormas) Berbasis Web pada Badan Kesatuan Bangsa dan
Politik Kabupaten Ogan Ilir
Dosen Pembimbing I : Yusniarti, S.Kom., M.Kom
Dosen Pembimbing II : Ebtaria Nadeak, S.Pd., M.Sc.

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	Membantu penyusunan kalimat akademik, perbaikan tata bahasa, serta memberikan saran dalam penulisan laporan akhir sesuai kaidah bahasa Indonesia.
2	Claude	Penyusunan kode program serta perancangan struktur dan arsitektur sistem.
3	Gemini	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 Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414 Laman :
<http://polsti.ac.id>, Pos El : info@polsti.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	Membantu penyusunan kalimat akademik, perbaikan tata bahasa, dan penulisan laporan akhir (ChatGPT)	Ubah kalimat berikut ke dalam bahasa akademik yang sesuai dengan kaidah KBBI: [kalimat].	AI menghasilkan kalimat yang lebih formal, sistematis, dan sesuai dengan kaidah bahasa Indonesia yang baik dan benar untuk digunakan dalam penulisan ilmiah.
2	Penyusunan kode program serta perancangan struktur dan arsitektur sistem (Claude)	Buatkan struktur arsitektur sistem dan kode program untuk Sistem Informasi Organisasi Kemasyarakatan Berbasis Web menggunakan Laravel dan MySQL.	AI menghasilkan rancangan arsitektur sistem, struktur basis data, serta contoh kode program yang mendukung proses pengembangan aplikasi.
3	Penelusuran literatur digital dan referensi ilmiah secara daring (Perplexity)	Carikan referensi ilmiah terkait sistem informasi organisasi kemasyarakatan berbasis web beserta sumber dan tautannya.	AI menghasilkan daftar referensi ilmiah yang relevan, lengkap dengan sumber dan tautan yang dapat digunakan sebagai bahan kajian pustaka penelitian.

*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

Yusniarti, S.Kom., M.Kom
NIP. 197909212005012003

Pembimbing II

Ebtaria Nadeak, S.Pd., M.Sc.
NIP. 199105292022032009

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

Mahasiswa,

(Muhammad Rinaldi)

NIM. 062330801744



KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul “Aplikasi Pengelolaan Data Organisasi Kemasyarakatan (Ormas) Berbasis Web pada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Ogan Ilir”. Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III pada Jurusan Manajemen Informatika, Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam proses penyusunannya, penulis banyak menerima bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala hormat dan rasa terima kasih yang tulus, penulis menyampaikan apresiasi kepada :

1. Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Dr. Yusri, S.Pd., M.Pd. selaku Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. M. Husni Mubarak, S.E., M.Si., Ak. selaku Wakil Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ir. Dicky Seprianto, S.T., M.T., IPM. selaku Wakil Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Dr. Irma Salamah, S.T., M.T.I. selaku Wakil Direktur Bidang Kerjasama Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Ir. Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Ir. Sulistiyanto, S.Kom., M.T.I., IPP. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom. selaku Koordinator Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
9. Surahmat, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing Akademik Kelas 6 IN Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
10. Yusniarti, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing 1 Laporan Akhir.
11. Ebtaria Nadeak, S.Pd., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing 2 Laporan Akhir.
12. Kepala Badan beserta seluruh pegawai Badan Kesatuan Bangsa dan Politik

Kabupaten Ogan Ilir yang telah memberikan izin, bantuan, informasi, serta dukungan selama pelaksanaan penelitian.

13. Teman-teman seperjuangan Jurusan Manajemen Informatika terkhusus kelas 6 IN, yang telah memberikan semangat, dukungan, dan kebersamaan selama proses penyusunan Laporan Akhir.
14. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang senantiasa telah membantu dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Laporan Akhir ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh sebab itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, semoga Laporan Akhir ini dapat memberikan manfaat serta menjadi referensi yang berguna bagi semua pihak.

Palembang, 2026

Penulis

ABSTRAK

Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Ogan Ilir merupakan instansi pemerintah yang memiliki tugas melakukan pembinaan, pendataan, dan pengawasan terhadap Organisasi Kemasyarakatan (Ormas). Berdasarkan hasil penelitian, proses pengelolaan data Ormas masih menggunakan *Microsoft Excel* dan dokumen fisik sehingga data belum terintegrasi, pencarian data memerlukan waktu yang relatif lama, penyusunan laporan masih belum dilakukan secara terkomputerisasi, serta *monitoring* status legalitas organisasi belum berjalan secara optimal. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun Aplikasi Pengelolaan Data Organisasi Kemasyarakatan (Ormas) Berbasis Web pada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Ogan Ilir agar proses pengelolaan data menjadi lebih efektif, efisien, dan terstruktur. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah *Waterfall*, sedangkan teknik pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara, dan studi pustaka. Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode *Black Box Testing* untuk memastikan seluruh fungsi aplikasi berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi yang dibangun mampu mengelola data organisasi kemasyarakatan, data pengurus, dokumen legalitas, data kegiatan organisasi, *monitoring* data Ormas, serta penyusunan laporan secara terintegrasi. Selain itu, hasil pengujian menggunakan metode *Black Box Testing* menunjukkan bahwa seluruh fungsi aplikasi berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Aplikasi juga menerapkan hak akses berdasarkan peran pengguna, yaitu Admin, Operator, dan Pimpinan, sehingga proses administrasi dan pengelolaan data Organisasi Kemasyarakatan pada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Ogan Ilir dapat dilakukan secara lebih cepat, akurat, aman, efisien, dan terorganisir.

Kata kunci: Organisasi Kemasyarakatan (Ormas), aplikasi berbasis web, pengelolaan data, *Waterfall*, *Black Box Testing*.

ABSTRACT

The Regional National Unity and Politics Agency of Ogan Ilir Regency is a government institution responsible for fostering, registering, and supervising Community Organizations. Based on the results of this study, the management of Community Organization data still relies on Microsoft Excel and physical documents, resulting in unintegrated data, time-consuming data retrieval, report preparation that has not yet been computerized, and suboptimal monitoring of organizational legal status. This study aims to design and develop a web-based Community Organization Data Management Application for the Regional National Unity and Politics Agency of Ogan Ilir Regency to improve the effectiveness, efficiency, and organization of data management. The system was developed using the Waterfall method, while data were collected through observation, interviews, and literature review. System testing was conducted using the Black Box Testing method to ensure that all application functions operated according to user requirements. The results show that the developed application is capable of managing Community Organization data, management data, legal documents, organizational activity data, Community Organization monitoring, and generating integrated reports. Furthermore, the results of Black Box Testing indicate that all application functions operate according to user requirements. The application also implements role-based access control for three user roles, namely Administrator, Operator, and Management, thereby enabling the administration and management of Community Organization data at the Regional National Unity and Politics Agency of Ogan Ilir Regency to be carried out more quickly, accurately, securely, efficiently, and systematically.

Keywords: Community Organizations, web-based application, data management, Waterfall, Black Box Testing.

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	ii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	v
HALAMAN PERNYATAAN PENGGUNAAN <i>ARTIFICIAL INTELLIGENCE</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
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 Penelitian.....	4
1.4.1 Tujuan.....	4
1.4.2 Manfaat.....	4
1.5 Metode Pengumpulan Data	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Landasan Teori.....	7
2.1.1 Aplikasi	7
2.1.2 Pengelolaan Data.....	7
2.1.3 Organisasi Kemasyarakatan (Ormas).....	8
2.1.4 <i>Website</i>	9
2.1.5 Metode <i>Waterfall</i>	9
2.1.6 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>).....	11
2.1.7 MySQL.....	12

2.1.8	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	12
2.1.9	<i>Flowchart</i>	13
2.1.10	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	15
2.1.11	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	16
2.2	<i>State of the Art</i>	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		22
3.1	Tahapan Penelitian	22
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.3	Gambaran Umum/Keadaan Umum	26
3.3.1	Profil Singkat Instansi	26
3.3.2	Struktur Organisasi	27
3.4	Analisis Sistem	30
3.4.1	Analisis Sistem yang Berjalan	30
3.4.2	Analisis Sistem yang Diusulkan	31
3.5	Perancangan Sistem	33
3.5.1	Diagram Konteks	34
3.5.2	DFD Level 1	35
3.5.3	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	38
3.5.4	Relasi Tabel	41
3.5.5	Desain Antarmuka	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		63
4.1	Implementasi Sistem	63
4.1.1	Implementasi Perangkat Keras	63
4.1.2	Implementasi Perangkat Lunak	64
4.2	Implementasi Antarmuka	65
4.2.1	Implementasi Halaman Login	65
4.2.2	Implementasi Halaman <i>Dashboard</i>	66
4.2.3	Implementasi Halaman Data Ormas	69
4.2.4	Implementasi Halaman <i>Detail</i> Data Ormas	70
4.2.5	Implementasi Halaman Data Pengurus	72
4.2.6	Implementasi Halaman Dokumen Legalitas	74

4.2.7 Implementasi Halaman Data Kegiatan.....	75
4.2.8 Implementasi Halaman Laporan	77
4.2.9 Implementasi Halaman Manajemen Pengguna	78
4.2.10 Implementasi Halaman Bantuan dan Panduan.....	79
4.2.11 Implementasi <i>Monitoring</i> Data Ormas.....	81
4.3 Pengujian Sistem	82
4.3.1 Pengujian Hak Akses Admin	83
4.3.2 Pengujian Hak Akses Operator	85
4.3.3 Pengujian Hak Akses Pimpinan	87
4.4 <i>Maintenance</i>	89
4.5 Pembahasan	90
4.5.1 Analisis Hasil Implementasi Sistem.....	90
4.5.2 Analisis Hasil Pengujian Sistem	90
4.5.3 Kelebihan dan Keterbatasan Sistem.....	91
BAB V PENUTUP	92
5.1 Kesimpulan.....	92
5.2 Saran.....	92
DAFTAR PUSTAKA	94
LAMPIRAN.....	96

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Metode <i>Waterfall</i>	11
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian.....	22
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Ogan Ilir	28
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> Sistem Berjalan	31
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> Sistem Usulan	33
Gambar 3.5 Diagram Konteks	34
Gambar 3.6 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD) Level 1	36
Gambar 3.7 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD)	39
Gambar 3.8 Desain Halaman Login	47
Gambar 3.9 Desain Halaman <i>Dashboard</i>	48
Gambar 3.10 Desain Halaman Data Ormas (Tampilan Tabel)	49
Gambar 3.11 Desain Halaman Data Ormas (Tampilan Kartu/ <i>Grid</i>).....	50
Gambar 3.12 Desain Halaman <i>Detail</i> Data Ormas.....	51
Gambar 3.13 Desain Halaman Data Pengurus	52
Gambar 3.14 Desain Halaman Data Pengurus (Tambah Data Pengurus)	53
Gambar 3.15 Desain Halaman Dokumen Legalitas	54
Gambar 3.16 Desain Halaman Dokumen Legalitas (<i>Upload</i> Dokumen Legalitas) ..	55
Gambar 3.17 Desain Halaman Data Kegiatan Ormas	56
Gambar 3.18 Desain Halaman Data Kegiatan Ormas (Tambah Kegiatan Ormas) ...	57
Gambar 3.19 Desain Halaman Laporan	58
Gambar 3.20 Desain Halaman Manajemen Pengguna	59
Gambar 3.21 Desain Halaman Bantuan & Panduan.....	60
Gambar 3.22 Desain Halaman <i>Monitoring</i> Data Ormas	61
Gambar 3.23 Desain Halaman <i>Detail Monitoring</i> Data Ormas	61
Gambar 4.1 Halaman Login	66
Gambar 4.2 Implementasi Halaman <i>Dashboard</i> (Statistik Utama).....	67
Gambar 4.3 Implementasi Halaman <i>Dashboard</i> (Grafik dan Visualisasi Data)	68
Gambar 4.4 Implementasi Halaman <i>Dashboard</i> (Informasi Pendukung)	68
Gambar 4.5 Implementasi Halaman Data Ormas (Tampilan Tabel).....	69
Gambar 4.6 Implementasi Halaman Data Ormas (Tampilan Kartu/ <i>Grid</i>)	70
Gambar 4.7 Implementasi Halaman <i>Detail</i> Data Ormas (Profil Organisasi dan Statistik).....	71
Gambar 4.8 Implementasi Halaman <i>Detail</i> Data Ormas (Informasi Profil Lengkap)	72
Gambar 4.9 Implementasi Halaman Data Pengurus (Daftar Data Pengurus)	73
Gambar 4.10 Implementasi Halaman Data Pengurus (Tambah Data Pengurus)	73
Gambar 4.11 Implementasi Halaman Dokumen Legalitas (Daftar Dokumen Legalitas)	74
Gambar 4.12 Implementasi Halaman Dokumen Legalitas (<i>Upload</i> Dokumen Legalitas)	75
Gambar 4.13 Implementasi Halaman Data Kegiatan (Daftar Kegiatan Ormas)	76
Gambar 4.14 Implementasi Halaman Data Kegiatan (Tambah Kegiatan Ormas)	76

Gambar 4.15	Implementasi Halaman Laporan (<i>Filter</i> dan <i>Rekapitulasi</i> Data).....	77
Gambar 4.16	Implementasi Halaman Laporan (Hasil Laporan Data Ormas)	78
Gambar 4.17	Implementasi Halaman Manajemen Pengguna	79
Gambar 4.18	Implementasi Halaman Bantuan dan Panduan (Panduan Penggunaan Sistem).....	80
Gambar 4.19	Implementasi Halaman Bantuan dan Panduan (Hak Akses Pengguna)	80
Gambar 4.20	Implementasi Halaman <i>Monitoring</i> Data Ormas.....	81
Gambar 4.21	Implementasi Halaman <i>Detail Monitoring</i> Data Ormas.....	82

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol pada <i>Flowchart</i>	13
Tabel 2.2 Simbol-simbol pada <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	16
Tabel 2.3 Simbol-simbol pada <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	17
Tabel 2.4 <i>State of the art</i>	18
Tabel 3.1 Tabel <i>users</i>	42
Tabel 3.2 Tabel ormas	42
Tabel 3.3 Tabel pengurus	44
Tabel 3.4 Tabel legalitas.....	44
Tabel 3.5 Tabel kegiatan_ormas.....	45
Tabel 3.6 Tabel riwayat_verifikasi.....	46
Tabel 4.1 Implementasi Perangkat Keras	64
Tabel 4.2 Implementasi Perangkat Lunak	64
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Aplikasi untuk Admin.....	83
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Aplikasi untuk Operator.....	86
Tabel 4.5 Hasil Pengujian Aplikasi untuk Pimpinan.....	87

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kesepakatan Bimbingan Dosen Pembimbing 1	96
Lampiran 2 Kesepakatan Bimbingan Dosen Pembimbing 2.....	98
Lampiran 3 Pengajuan Judul Dosen Pembimbing 1	99
Lampiran 4 Pengajuan Judul Dosen Pembimbing 2	101
Lampiran 5 Pengesahan Judul Laporan Akhir	102
Lampiran 6 Permohonan Pengambilan Data Mahasiswa ke Instansi.....	104
Lampiran 7 Pengantar Pengambilan Data dari Lembaga ke Instansi.....	105
Lampiran 8 Surat Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Data dari Instansi	106
Lampiran 9 Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing 1	107
Lampiran 10 Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing 2	112
Lampiran 11 Rekomendasi Ujian Aplikasi	117
Lampiran 12 Rekomendasi Sidang Laporan Akhir	118
Lampiran 13 Lembar Rekapitulasi Revisi Laporan Akhir	120
Lampiran 14 Lembar Persentase Hasil Pengecekan Plagiasi	126
Lampiran 15 Lembar Panduan Wawancara	129
Lampiran 16 Lembar Serah Terima Aplikasi.....	131
Lampiran 17 Dokumentasi	132
Lampiran 18 Link Listing Code	133

