

LAPORAN AKHIR

APLIKASI PENGELOLAAN DATA POTENSI KETERLIBATAN PIHAK EKSTERNAL BERBASIS *WEBSITE* PADA KANTOR PENCARIAN DAN PERTOLONGAN KELAS A PALEMBANG



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

Oleh :

**Muhammad Dzuriat Akbar
062330801676**

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

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

LEMBAR PERSETUJUAN

APLIKASI PENGELOLAAN DATA POTENSI KETERLIBATAN PIHAK
EKSTERNAL BERBASIS *WEBSITE* PADA KANTOR PENCARIAN DAN
PERTOLONGAN KELAS A PALEMBANG



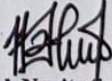
OLEH:
MUHAMMAD DZURIAT AKBAR
062330801676

Palembang, 6 Juli 2026

Pembimbing I,

Pembimbing II,


Dr. Delta Khairunnisa, S.E., M.Si.
NIP. 197606062008012026


Diah Novita Sari, M.Kom.
NIP. 199211242022032010

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika


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

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

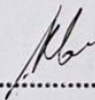
APLIKASI PENGELOLAAN DATA POTENSI KETERLIBATAN PIHAK
EKSTERNAL BERBASIS *WEBSITE* PADA KANTOR PENCARIAN DAN
PERTOLONGAN KELAS A-PALEMBANG

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

Ketua Penguji

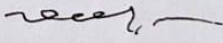
Tanda Tangan

Robinson, S.Kom., M.Kom.
NIP. 197503172002121003


.....

Anggota penguji

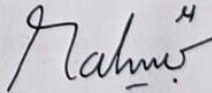
Dr. Delta Khairunnisa, S.E., M.Si.
NIP. 197606062008012026


.....

Nur Jumriatunnisah, M.M.
NIP. 199101182023212034


.....

Lailatur Rahmi, M.Kom.
NIP. 199007182022032007


.....

Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika


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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
Jalan Sriwijaya 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 Dzuriat Akbar
NIM : 062330801676
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 Potensi Keterlibatan Pihak Eksternal Berbasis *Website* pada Kantor Pencarian dan Pertolongan Kelas A 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, 3 Juli 2026



Muhammad Dzuriat Akbar
NIM. 062330801676

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I

Dr. Delta Khairunnisa, S.E., M.Si.
NIP. 197606062008012026

Dosen Pembimbing II

Diah Novita Sari, M.Kom
NIP. 199211242022032010

SURAT PERNYATAAN AI



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

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

A. IDENTITAS MAHASISWA

NIM>Nama Mahasiswa 062330801676/Muhammad Dzuriat Akbar
Program Studi D-III Manajemen
Informatika
Judul Tugas Akhir Aplikasi Pengelolaan Data Potensi Keterlibatan Pihak Eksternal
Berbasis *Website* pada Kantor Pencarian dan Pertolongan Kelas A
Palembang
Dosen Pembimbing I Dr. Delta Khairunnisa, S.E., M.Si.
Dosen Pembimbing II Diah Novita Sari, 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	ChatGPT	Membantu pembuatan kode program dan debugging.
2	Claude AI	Membantu analisis dan penjelasan kode program, serta perbaikan tata bahasa laporan.
3	Elicit	Membantu pencarian referensi ilmiah dan penelusuran jurnal terkait penelitian

*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.



- 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	Debugging kode	Perbaiki error pada kode berikut	Ai mengidentifikasi penyebab error dan memberikan perbaikan kode
2	Membantu menyusun latar belakang penelitian	Buatkan latar belakang mengenai pengolahan data potensi keterlibatan SAR	Ai memberikan draft latar belakang sesuai dengan kebutuhan
3	Mencari referensi jurnal terkait topik penelitian	Pengolahan data potensi SAR	Ai memberikan daftar topik dan kata kunci pencarian yang relevan untuk menemukan jurnal pendukung 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

Pembimbing II

Dr. Delta Khairunnisa, S.E., M.Si.
NIP: 197606062008012026

Diah Novita Sari, M.Kom.
NIP: 199211242022032010

E. PERNYATAAN MAHASISWA

Dengan ini saya menyatakan bahwa seluruh informasi yang saya berikan dalam formulir ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan.

Palembang, 17 Juli 2026

Mahasiswa,

(Muhammad Dzuriat Akbar)
NIM. 062330801676

KATA PENGANTAR



Segala puji dan rasa syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Akhir yang berjudul “Aplikasi Pengelolaan Data Potensi Keterlibatan Pihak Eksternal Berbasis *Website* Pada Kantor Pencarian dan Pertolongan Kelas A Palembang” dengan baik, tepat waktu, serta tanpa kendala yang berarti. Penyusunan laporan ini merupakan salah satu syarat akademik untuk menyelesaikan program pendidikan Diploma III pada Jurusan Manajemen Informatika, Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam proses penyusunan Laporan Akhir ini, penulis memperoleh berbagai bentuk bantuan, arahan, serta dukungan dari banyak pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang tulus 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 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.T.I. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Ibu Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

9. Ibu Dr. Delta Khairunnisa, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I Laporan Akhir di Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan bimbingan, bantuan, dan arahan dalam penyusunan Laporan Akhir.
10. Ibu Diah Novita Sari, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing II Laporan Akhir di Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan bimbingan, bantuan, dan arahan dalam penyusunan Laporan Akhir.
11. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
12. Seluruh staf dan pegawai Kantor Pencarian dan Pertolongan yang telah memberikan dukungan, informasi, serta kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian dan pembangunan aplikasi di lingkungan perusahaan.
13. Papa tercinta penulis, terima kasih atas segala doa, dukungan, nasihat, perhatian, serta pengorbanan yang telah diberikan kepada penulis. Berkat kerja keras, semangat, dan kasih sayang yang senantiasa diberikan, penulis dapat menyelesaikan pendidikan dan penyusunan Laporan Akhir ini dengan baik. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kesehatan, kebahagiaan, dan keberkahan kepada Ayah.
14. Penulis juga mendedikasikan rasa terima kasih dan penghormatan yang setulus-tulusnya kepada Almarhumah Mama tercinta yang semasa hidupnya telah memberikan kasih sayang, didikan, doa, dan pengorbanan yang menjadi fondasi dalam perjalanan hidup penulis. Meskipun tidak dapat menyaksikan secara langsung penyelesaian Laporan Akhir ini, segala nilai kebaikan dan semangat yang telah ditanamkan senantiasa menjadi motivasi bagi penulis untuk terus berusaha dan meraih cita-cita. Semoga Allah SWT melimpahkan rahmat, ampunan, dan menempatkan Almarhumah di tempat terbaik di sisi-Nya. Aamiin.
15. Kepada saudara-saudara penulis tercinta yang telah memberikan doa, dukungan, semangat, serta motivasi kepada penulis selama menempuh pendidikan dan menyelesaikan Laporan Akhir ini. Perhatian, bantuan, dan kebersamaan yang diberikan menjadi salah satu penyemangat bagi penulis

dalam menghadapi berbagai tantangan selama proses penyusunan laporan. Semoga segala kebaikan yang telah diberikan mendapatkan balasan yang terbaik dari Allah SWT.

16. Teman-teman seperjuangan di Jurusan Manajemen Informatika, khususnya kelas 6IE, yang telah menemani perjalanan penulis selama ini. Terima kasih atas kebersamaan, kerja sama, dukungan, serta berbagai pengalaman yang telah dibagikan selama masa perkuliahan hingga penyusunan Laporan Akhir ini. Semoga persahabatan dan hubungan baik yang telah terjalin dapat terus terjaga, serta semoga kita semua diberikan kemudahan dan kesuksesan dalam meraih cita-cita masing-masing.
17. Kepada Teman seperjuangan Penulis yaitu Akbar, Ariq, Nabil, Ciko, Adel, dan juga Aziz yang telah kebersamai penulis dari semester awal sampai sekarang. Terima kasih atas dukungan dan kebersamaannya semoga kita bisa mencapai titik sukses masing-masing.

Palembang,

2026

Penulis

ABSTRAK

Aplikasi Pengelolaan Data Potensi Keterlibatan Pihak Eksternal *SAR* yang masih menggunakan *Microsoft Excel* menimbulkan kendala berupa proses pencatatan dan pembaruan data yang dilakukan secara manual, kesulitan dalam pencarian data, risiko kesalahan dan duplikasi data, serta penyimpanan data yang belum terintegrasi. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun aplikasi berbasis *web* yang dapat memudahkan proses penginputan, penyimpanan, dan pengelolaan data secara terstruktur dan terpusat serta menyediakan informasi yang cepat, akurat, dan mudah diakses. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah *Waterfall* yang meliputi analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, *deployment*, dan *maintenance*. Aplikasi dibangun menggunakan *PHP* dan *MySQL*. Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode *Black Box Testing* untuk memastikan seluruh fungsi aplikasi berjalan sesuai kebutuhan pengguna. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi yang dibangun mampu mendukung pengelolaan data potensi keterlibatan pihak eksternal *SAR* secara lebih efektif, terstruktur, dan terintegrasi. Berdasarkan hasil pengujian, seluruh fitur aplikasi dapat berjalan dengan baik sesuai fungsinya.

Kata Kunci: Pengolahan Data, Potensi *SAR*, *Website*, *Waterfall*.

ABSTRACT

The Web-Based SAR External Party Involvement Potential Data still uses Microsoft Excel creates obstacles in the form of manual data recording and updating processes, difficulties in data retrieval, risks of errors and data duplication, and unintegrated data storage. This study aims to design and build a web-based application that can facilitate the process of inputting, storing, and managing data in a structured and centralized manner and provide fast, accurate, and easily accessible information. The system development method used is Waterfall which includes needs analysis, system design, implementation, testing, deployment, and maintenance. The application is built using PHP and MySQL. System testing is carried out using the Black Box Testing method to ensure all application functions run according to user needs. The results of the study indicate that the application built is able to support the management of potential SAR external party involvement data more effectively, structured, and integrated. Based on the test results, all application features can run well according to their functions.

Keywords: Data Processing, SAR Potential, Website, Waterfall.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1. 1 Latar Belakang	1
1. 2 Perumusan Masalah.....	2
1. 3 Batasan Masalah.....	3
1. 4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	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 Pengelolaan Data	7
2. 1. 3 Potensi Keterlibatan Pihak Eksternal SAR	7
2. 1. 4 <i>Search and Rescue (SAR)</i>	8
2. 1. 5 <i>Website</i>	9
2. 1. 6 <i>UML (Unified Modelling Language)</i>	10
2. 1. 7 <i>Use Case Diagram</i>	10
2. 1. 8 <i>Activity Diagram</i>	12
2. 1. 9 <i>Class Diagram</i>	13
2. 1. 10 <i>Sequence Diagram</i>	15
2. 1. 11 Kamus Data	16
2. 1. 12 Visual Studio Code	17
2. 1. 13 <i>HyperText Markup Language</i>	18
2. 1. 14 <i>Cascading Style Sheets</i>	18
2. 1. 15 <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	19
2. 1. 16 <i>Laravel</i>	19

2. 1. 17 <i>MySQL</i>	20
2. 1. 18 <i>Canva</i>	21
2. 2 <i>State Of The Art</i>	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	25
3. 1 Metode Penelitian	25
3. 1. 1 Tahapan Penelitian	25
3. 1. 2 Metode Pengembangan Sistem	28
3. 2 Tempat dan Waktu Penelitian	30
3. 2. 1 Tempat Penelitian	30
3. 2. 2 Waktu Penelitian	30
3. 3 Gambaran Umum Kantor <i>SAR</i> Kelas A Palembang	30
3. 3. 1 Visi dan Misi Kantor	31
3. 3. 2 Struktur Organisasi	32
3. 3. 3 Alur Sistem yang Berjalan	34
3. 3. 4 Alur Sistem yang Diusulkan	35
3. 4 Perancangan Sistem	37
3. 4. 1 <i>Use Case Diagram</i>	37
3. 4. 2 <i>Activity Diagram</i>	38
3. 4. 3 <i>Sequence Diagram</i>	52
3. 4. 4 <i>Class Diagram</i>	67
3. 4. 5 Kamus Data	69
3. 4. 6 Struktur Tabel	72
3. 4. 7 Desain Aplikasi	75
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	87
4. 1 <i>Requirement Analysis</i>	87
4. 1. 1 Analisis Kebutuhan Fungsional	87
4. 1. 2 Analisis Kebutuhan Nonfungsional	89
4. 1. 3 Investigasi Awal	90
4. 1. 4 Alat dan Bahan	94
4. 1. 5 Implementasi	97
4. 1. 6 <i>Testing</i>	108
4. 2 <i>Deployment</i>	116
4. 3 <i>Maintenance</i>	116
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	118
5. 1 Kesimpulan	118
5. 2 Saran	119

DAFTAR PUSTAKA	120
LAMPIRAN	124

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol Simbol Use case Diagram	11
Tabel 2. 2 Simbol Simbol Activity Diagram	13
Tabel 2. 3 Simbol Simbol Class Diagram.....	14
Tabel 2. 4 Simbol – simbol Sequence.....	15
Tabel 2. 5 Simbol -simbol Kamus Data.....	16
Tabel 2. 6 Penelitian Terdahulu	21
Tabel 3. 1 User.....	73
Tabel 3. 2 Admin Operasi	73
Tabel 3. 3 Admin Potensi.....	73
Tabel 3. 4 Kepala Kantor	73
Tabel 3. 5 Data.....	73
Tabel 3. 6 Instansi	74
Tabel 3. 7 Laporan	74
Tabel 3. 8 Notifikasi	74
Tabel 3. 9 Activity Logs	75
Tabel 4. 1 Studi Kelayakan.....	92
Tabel 4. 2 Materi Pengujian.....	109
Tabel 4. 3 Pengujian Super Admin	112
Tabel 4. 4 Pengujian Admin Operasi	113
Tabel 4. 5 Pengujian Admin Potensi.....	114
Tabel 4. 6 Pengujian Kepala Kantor	115

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1	Diagram Alir Tahapan Penelitian.....	25
Gambar 3. 2	Metode Waterfall	29
Gambar 3. 3	Struktur Organisasi Kantor SAR Kelas A Palembang	33
Gambar 3. 4	Flowchart Alur Sistem Berjalan.....	34
Gambar 3. 5	Flowchart Alur Sistem yang Diusulkan	35
Gambar 3. 6	Use Case Diagram Aplikasi Pengelolaan Data Potensi	37
Gambar 3. 7	Activity Diagram Login Admin Operasi.....	39
Gambar 3. 8	Activity Diagram Login Admin Potensi	40
Gambar 3. 9	Activity Diagram Kepala Kantor	41
Gambar 3. 10	Activity Diagram Super Admin	42
Gambar 3. 11	Activity Diagram Admin Operasi	44
Gambar 3. 12	Activity Diagram Admin Potensi.....	46
Gambar 3. 13	Activity Diagram Kepala Kantor	48
Gambar 3. 14	Activity Diagram Super Admin	49
Gambar 3. 15	Activity Diagram User	51
Gambar 3. 16	Sequence Diagram Login Admin Operasi	53
Gambar 3. 17	Sequence Diagram Login Admin Potensi.....	54
Gambar 3. 18	Sequence Diagram Login Kepala Kantor	55
Gambar 3. 19	Sequence Diagram Login Super Admin	56
Gambar 3. 20	Sequence Diagram Tambah Data Potensi Keterlibatan	57
Gambar 3. 21	Sequence Diagram Kelola Data Potensi keterlibatan	58
Gambar 3. 22	Sequence Diagram Minta Revisi Data Potensi Keterlibatan	59
Gambar 3. 23	Sequence Diagram Kirim laporan Potensi Keterlibatan SAR	60
Gambar 3. 24	Sequence Diagram Terima Laporan Potensi Keterlibatan SAR ..	61
Gambar 3. 25	Sequence Diagram Setujui Laporan Potensi Keterlibatan SAR Oleh Kepala Kantor.....	62
Gambar 3. 26	Sequence Diagram Kirim Kembali Laporan Potensi Keterlibatan SAR.....	63
Gambar 3. 27	Sequence Diagram Cetak Laporan Potensi Keterlibatan SAR ...	64
Gambar 3. 28	Sequence Diagram Kelola Pengguna Aplikasi Pengolahan Data Potensi.....	65
Gambar 3. 29	Sequence Diagram Kolala Data Potensi SAR Super Admin	66
Gambar 3. 30	Class Diagram Aplikasi Pengolahan Data Potensi	67
Gambar 3. 31	Desain Halaman Beranda.....	75
Gambar 3. 32	Desain Halaman Login	76
Gambar 3. 33	Desain Dashboard Admin operasi.....	77

Gambar 3. 34	Desain Input Data Operasi	77
Gambar 3. 35	Desain Status Data Operasi.....	78
Gambar 3. 36	Desain Detail Laporan	79
Gambar 3. 37	Desain Dashboard Admin Potensi	79
Gambar 3. 38	Desain Kelola Data Potensi	80
Gambar 3. 39	Desain Laporan Masuk Admin Potensi	81
Gambar 3. 40	Desain Dashboard Kepala kantor	81
Gambar 3. 41	Desain Laporan Kepala Kantor	82
Gambar 3. 42	Desain Isi Laporan Kepala Kantor.....	83
Gambar 3. 43	Desain Kelola User Super Admin.....	83
Gambar 3. 44	Desain Kelola Data Super Admin.....	84
Gambar 3. 45	Desain log Aktivitas Super Admin	85
Gambar 4. 1	Tampilan Landing Page.....	97
Gambar 4. 2	Tampilan Halaman <i>Login</i>	98
Gambar 4. 3	Tampilan Dashboard Admin Operasi.....	99
Gambar 4. 4	Tampilan Input Data Admin Operasi	100
Gambar 4. 5	Tampilan Status Data Admin Operasi.....	100
Gambar 4. 6	Tampilan Detail Laporan	101
Gambar 4. 7	Tampilan Dashboard Admin Potensi	102
Gambar 4. 8	Tampilan Kelola Data Admin Potensi.....	103
Gambar 4. 9	Tampilan Laporan Masuk Admin Potensi.....	103
Gambar 4. 10	Tampilan Dashboard Kepala Kantor.....	104
Gambar 4. 11	Tampilan Laporan Kepala kantor.....	105
Gambar 4. 12	Tampilan Laporan Disetujui Kepala kantor	105
Gambar 4. 13	Tampilan Kelola User Super Admin	106
Gambar 4. 14	Tampilan Kelola Data Super Admin	107
Gambar 4. 15	Tampilan Log Aktivitas Super Admin	108

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** Berita Acara Perubahan Judul LA
- Lampiran 2** Lembar Kesepakatan Bimbingan LA
- Lampiran 3** Lembar Pengajuan Judul LA
- Lampiran 4** Lembar Pengesahan Judul LA
- Lampiran 5** Lembar Permohonan Pengambilan Data Mahasiswa ke Instansi
- Lampiran 6** Lembar Pengantar Pengambilan Data dari Lembaga Ke Instansi
- Lampiran 7** Surat Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Data dari Instansi
- Lampiran 8** Lembar Bimbingan LA
- Lampiran 9** Lembar Rekomendasi Sidang LA
- Lampiran 10** Rekapitulasi Revisi LA dan Revisi per dosen
- Lampiran 11** Lembar Persentase Hasil Pengecekan Plagiasi
- Lampiran 12** Link Lisitng Kode