

LAPORAN AKHIR

APLIKASI DETEKSI DINI PENYALAHGUNAAN NARKOBA MENGUNAKAN METODE *FORWARD CHAINING* PADA BADAN NARKOTIKA NASIONAL KOTA PAGAR ALAM BERBASIS WEB



**Disusun Sebagai Salah Satu Syarat menyelesaikan Pendidikan
Manajemen Informatika
Program Studi Diploma III Manajemen Informatika**

Oleh :

Nola Alviona 062330801613

**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2026

LEMBAR PERSETUJUAN

**APLIKASI DETEKSI DINI PENYALAHGUNAAN NARKOBA MENGGUNAKAN
METODE *FORWARD CHAINING* PADA BADAN NARKOTIKA NASIONAL
KOTA PAGAR ALAM BERBASIS WEB**



OLEH:

**NOLA ALVIONA
062330801613**

**Disetujui oleh,
Pembimbing I,**

**Ida Wahyuningrum, S.E., M.Si.
NIP 198010112005012003**

**Palembang, 24 Juni 2026
Pembimbing II,**

**Andre Mariza Putra, S.Kom., M.Kom.
NIP 198803082019031011**

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Manajemen Informatika**

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

**APLIKASI DETEKSI DINI PENYALAHGUNAAN NARKOBA MENGGUNAKAN
METODE *FORWARD CHAINING* PADA BADAN NARKOTIKA NASIONAL
KOTA PAGAR ALAM BERBASIS WEB**

Telah diuji dan dipertahankan di depan penguji Sidang Laporan Akhir
pada hari Rabu, 24 Juni 2026

Ketua Penguji

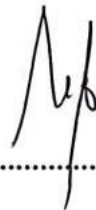
Tanda Tangan

Ida Wahyuningrum, S.E., M.Si.
NIP 198010112005012003


.....

Anggota Penguji

Muhammad Aris Ganiardi, S.Si., M.T.
NIP 198101142012121001


.....

Ferizka Tiara Devani, M.T.I.
NIP 199012162022032008


.....

Ade Sukma Wati, M.Kom.
NIP 199501222023212032


.....

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 : Nola Alviona
NIM : 062330801613
Program Studi : DIII Manajemen Informatika
Jurusan : Manajemen Informatika
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul "Aplikasi Deteksi Dini Penyalahgunaan Narkoba Menggunakan Metode *Forward Chaining* pada Badan Narkotika Nasional Kota Pagar Alam Berbasis Web" 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, 03 Juli 2026



Nola Alviona
NIM. 062330801613

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I

Ida Wahyuningrum, S.E., M.Si

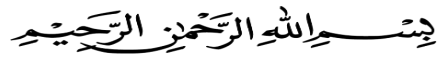
NIP. 198010112005032003

Dosen Pembimbing II

Andre Mariza Putra, S.Kom., M.Kom

NIP. 198803082019031011

KATA PENGANTAR



Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, karena dengan rahmat dan petunjuk-Nya, penulis berhasil menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul “**Aplikasi Deteksi Dini Menggunakan Metode *Forward Chaining* Pada Badan Narkotika Nasional Kota Pagar Alam Berbasis *Website***” ini tepat waktu dan tanpa kendala yang berarti. Laporan ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III di Jurusan Manajemen Informatika, Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam penyusunan Laporan Akhir ini, penulis telah menerima banyak bantuan, bimbingan, doa, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa syukur ke hadirat Allah Swt., penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya 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 Ir. 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., IPP. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Ibu Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom., selaku Koordinator Program Studi Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.
9. Ibu Ida Wahyuningrum, S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, untuk memberikan arahan, bimbingan, serta masukan yang sangat berarti sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini.

10. Bapak Andre Mariza Putra, S.Kom., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga, untuk memberikan arahan, bimbingan, serta masukan yang sangat berarti selama penyusunan Laporan Akhir ini.
11. Seluruh dosen dan staf Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya, yang telah memberikan ilmu, pengalaman, serta pelayanan yang baik selama penulis menempuh pendidikan.
12. Seluruh staf dan pegawai BNN Kota Pagar Alam, yang telah memberikan izin, bantuan, dukungan, serta kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan penelitian hingga Laporan Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
13. Kepada ibunda tercinta, Neti Harnilah, penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya karena telah menjadi sosok ibu sekaligus ayah dalam kehidupan penulis. Dengan kasih sayang, doa, pengorbanan, kesabaran, dan ketulusan yang tiada henti, beliau membesarkan, mendidik, serta membiayai pendidikan penulis hingga mampu menyelesaikan Laporan Akhir ini. Laporan Akhir ini penulis persembahkan sebagai bentuk cinta, bakti, dan rasa syukur kepada Ibunda yang selalu menjadi alasan penulis untuk tetap kuat, bangkit, dan terus berjuang hingga berada di titik ini.
14. Kepada ayah, penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih atas setiap pelajaran hidup yang telah mengajarkan penulis arti keteguhan, kesabaran, dan kedewasaan dalam menjalani kehidupan. Penulis mendoakan semoga senantiasa diberikan kesehatan, dan kemudahan dalam setiap langkah kehidupan.
15. Kepada kakak tercinta, Nova Alviony, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya atas kasih sayang, doa, dukungan, perhatian, dan pengorbanan yang telah diberikan. Terima kasih telah menjadi sosok yang selalu hadir, menguatkan, dan menemani penulis dalam setiap proses hingga mampu menyelesaikan Laporan Akhir ini. Karya ini penulis persembahkan sebagai bentuk rasa syukur dan terima kasih atas segala kebaikan yang telah diberikan.
16. Kepada adik tercinta, Noza Alviola, penulis menyampaikan terima kasih yang tulus atas doa, dukungan, perhatian, dan semangat yang senantiasa diberikan. Kehadiranmu menjadi penyemangat bagi penulis untuk terus bertahan, berjuang, dan memberikan yang terbaik dalam setiap proses kehidupan.

17. Kepada seseorang yang telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis, M. Bakrudin, penulis menyampaikan terima kasih atas doa, perhatian, dukungan, waktu, serta semangat yang telah diberikan selama proses penyusunan Laporan Akhir ini. Terima kasih telah hadir sebagai penyemangat dan menjadi tempat berbagi dalam setiap proses hingga penulis mampu menyelesaikan studi ini.
18. Kepada sahabat seperjuangan, Yolanda Salsabila, penulis menyampaikan terima kasih yang tulus atas kebersamaan, dukungan, bantuan, dan semangat yang telah diberikan sejak awal hingga akhir masa perkuliahan. Terima kasih telah menjadi teman seperjuangan yang selalu hadir untuk saling menguatkan.
19. Kepada sahabat-sahabat dalam Grup Setara, penulis menyampaikan terima kasih atas kebersamaan, doa, dukungan, motivasi, serta canda tawa yang telah mewarnai perjalanan penulis selama masa perkuliahan. Semoga tali silaturahmi yang telah terjalin senantiasa tetap terjaga.
20. Terakhir, kepada diri sendiri, penulis mengucapkan terima kasih karena telah mampu bertahan dan terus berjuang melewati setiap proses kehidupan. Terima kasih karena tidak menyerah meskipun harus menghadapi berbagai ujian, tantangan, dan kesulitan. Setiap air mata, lelah, dan pengorbanan menjadi bagian dari perjalanan yang menguatkan penulis hingga mampu menyelesaikan Laporan Akhir ini. Semoga pencapaian ini menjadi awal untuk meraih cita-cita, membahagiakan Ibunda dan keluarga, serta menjadi pribadi yang lebih baik dan bermanfaat bagi sesama.

Penulis menyadari bahwa Laporan Akhir ini tidak akan terselesaikan tanpa doa, dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak. Semoga segala kebaikan yang telah diberikan mendapat balasan terbaik dari Allah Swt. Aamiin ya Rabbal 'alamin.

Palembang

Penulis

ABSTRAK

Penelitian ini membahas perancangan dan pembangunan aplikasi deteksi dini penyalahgunaan narkoba berbasis web pada Badan Narkotika Nasional (BNN) Kota Pagar Alam. Pengembangan aplikasi ini dilatarbelakangi oleh belum optimalnya proses deteksi dini penyalahgunaan narkoba dan pengelolaan data peserta penyuluhan serta hasil tes urine yang masih dilakukan secara kurang terintegrasi. Tujuan penelitian ini adalah merancang sistem yang dapat membantu petugas dalam melakukan deteksi dini berdasarkan gejala yang dialami peserta serta mengelola data pemeriksaan secara lebih efektif. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah *Waterfall* yang meliputi tahap analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, dan pengujian. Sedangkan metode *Forward Chaining* digunakan sebagai metode inferensi untuk menghasilkan indikasi awal penyalahgunaan narkoba berdasarkan gejala yang diinput ke dalam sistem. Hasil penelitian berupa aplikasi berbasis web yang mampu mengelola data peserta, melakukan deteksi dini berdasarkan gejala, mengelola hasil tes urine, dan menyajikan informasi secara terintegrasi. Berdasarkan hasil pengujian, aplikasi dapat berjalan sesuai kebutuhan pengguna serta membantu meningkatkan efektivitas, efisiensi, dan ketepatan dalam proses deteksi dini dan pengelolaan data pemeriksaan. Dengan adanya aplikasi ini, pelayanan pada kegiatan penyuluhan dan tes urine menjadi lebih cepat, terstruktur, dan mudah diakses.

Kata Kunci: Penyalahgunaan Narkoba, Deteksi Dini, *Forward Chaining*, *Website*, Sistem Pakar.

ABSTRACT

This study discusses the design and development of a web-based drug abuse early detection application at the National Narcotics Agency (BNN) of Pagar Alam City. The development of this application was motivated by the lack of an integrated system to support the early detection of drug abuse and the management of counseling participants' data and urine test results. The purpose of this study is to design a system that assists officers in conducting early detection based on symptoms experienced by participants and managing examination data more effectively. The system was developed using the Waterfall method, which consists of requirements analysis, system design, implementation, and testing stages. Meanwhile, the Forward Chaining method was applied as an inference method to generate initial indications of drug abuse based on symptoms entered into the system. The result of this study is a web-based application capable of managing participant data, performing symptom-based early detection, managing urine test results, and presenting information in an integrated manner. Based on the testing results, the application was able to operate according to user requirements and helped improve the effectiveness, efficiency, and accuracy of the early detection process and examination data management. Therefore, this application can support counseling and urine testing activities by providing faster, more structured, and easily accessible services.

Keywords: Drug Abuse, Early Detection, Forward Chaining, Website, Expert System.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	iv
SURAT PERNYATAAN PENGGUNAAN AI	v
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR TABEL	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Tujuan	4
1.4.2 Manfaat	5
1.5 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1.1 Landasan Teori.....	7
2.1.2 Aplikasi	7
2.1.3 Sistem Pakar.....	7
2.1.4 Metode <i>Forward Chaining</i>	7
2.1.5 <i>Website</i>	8
2.1.6 Aplikasi Deteksi Dini Penyalahgunaan Narkoba	8
2.1.7 Tes Urine	9
2.1.8 Penyuluhan dan Pencegahan P2M	9
2.1.9 Metode Waterfall	9
2.1.10 Metode <i>Metode Black Box Testing</i>	10
2.1.11 <i>Flowchart</i>	10

2.1.12	Data Flow Diagram (DFD)	12
2.1.13	Entity Relationship Diagram (ERD)	13
2.1.14	Kamus Data (Data Dictionary).....	14
2.1.15	HTML (Hypertext Markup Language)	14
2.1.16	CSS (Cascading Style Sheets).....	14
2.1.17	Bootstrap	15
2.1.18	PHP (Hypertext Preprocessor)	15
2.1.19	XAMPP	16
2.1.20	MySQL (My Structured Query Language)	16
2.1.21	Visual Studio Code (VS Code)	17
2.1.22	Draw.io.....	18
2.1.23	Figma	18
2.2	State of The Art	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		22
3.1	Tahapan Penelitian	22
3.1.1	Metode Pengembangan Sistem	23
3.1.2	Metode Forward Chaining	25
3.1.2.1	Data Gejala.....	25
3.1.2.2	Data Diagnosa	25
3.1.2.3	Aturan Forward Chaining	26
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	27
3.2.1	Waktu Penelitian	27
3.2.2	Tempat Penelitian.....	27
3.3	Gambaran Umum	28
3.3.1	Profil Singkat Perusahaan	28
3.3.2	Visi Badan Narkotika Nasional Kota Pagar Alam.....	28
3.3.3	Misi Badan Narkotika Nasional Kota Pagar Alam	29
3.3.4	Struktur Organisasi Badan Narkotika Nasional Kota Pagar Alam	29
3.3.5	Sistem Yang Sedang Berjalan.....	30
3.3.6	Sistem Yang Diusulkan.....	32
3.4	Perancangan Sistem	33
3.4.1	Diagram Konteks	33

3.4.2	Data Flow Diagram (DFD)	34
3.4.3	Flowchart	36
3.4.3.1	Flowchart Pegawai P2M.....	36
3.4.3.2	Flowchart Admin.....	38
3.4.3.3	Flowchart Peserta.....	39
3.4.4	Entity Relationship Diagram (ERD)	40
3.4.5	kamus Data.....	40
3.4.6	Desain Tabel <i>Database</i>	42
3.4.6.1	Tabel User	42
3.4.6.2	Tabel Penyuluhan.....	42
3.4.6.3	Tabel Peserta	43
3.4.6.4	Tabel Tes Urine.....	43
3.4.7	Rancangan Halaman Sistem.....	44
3.4.7.1	Rancangan Halaman Login.....	44
3.4.7.2	Rancangan Halaman Dashboard hak akses Staff P2M	44
3.4.7.3	Rancangan Halaman Data Penyuluhan hak akses Staff P2M	45
3.4.7.4	Rancangan Halaman Data Peserta Tes Urine hak akses Staff P2M...	45
3.4.7.5	Rancangan Halaman Input Diagnosa hak akses Staff P2M	46
3.4.7.6	Rancangan Halaman Data Hasil Tes Urine hak akses Staff P2M.....	46
3.4.7.7	Rancangan Halaman Dashboard hak akses Staff Admin	47
3.4.7.8	Rancangan Halaman Data Penyuluhan hak akses Staff Admin.....	47
3.4.7.9	Rancangan Halaman Data Peserta Tes Urine hak akses Staff Admin	48
3.4.7.10	Rancangan Halaman Data Hasil Tes Urine hak akses Staff Admin ..	49
3.4.7.11	Rancangan Halaman Dashboard hak akses Masyarakat	49
3.4.7.12	Rancangan Halaman Input Peserta Penyuluhan hak akses Masyarakat	50
3.4.7.13	Rancangan Halaman Hasil Tes Urine Saya hak akses Masyarakat	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		51
4.1	Requirement Analysis (Analisis Kebutuhan).....	51
4.1.1	Analisis Kebutuhan Fungsional	51
4.1.2	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	52
4.1.3	Studi Kelayakan	53
4.1.4	Alat Dan Bahan	54

4.1.4.1	Alat.....	54
4.1.4.2	Bahan / Data	55
4.2	<i>Implementation (Implementasi)</i>	56
4.2.1	Hasil Tampilan Program	56
4.2.1.1	Halaman Login.....	56
4.2.1.2	Halaman Dashboard Masyarakat	56
4.2.1.3	Halaman Data Input Peserta Penyuluhan – Masyarakat	57
4.2.1.4	Halaman Hasil Tes Urine Saya – Masyarakat.....	57
4.2.1.5	Halaman Dashboard – Staff P2M	58
4.2.1.6	Halaman Data Penyuluhan – Staff P2M	58
4.2.1.7	Halaman Data Peserta Tes Urine – Staff P2M.....	59
4.2.1.7	Halaman Input Diagnosa – Staff P2M	59
4.2.1.8	Halaman Data Hasil Tes Urine – Staff P2M.....	60
4.2.1.9	Halaman Dashboard – Admin.....	60
4.2.1.10	Halaman Data Penyuluhan – Admin.....	61
4.2.1.11	Halaman Peserta Tes Urine – Admin.....	61
4.2.1.12	Halaman Data Hasil Tes Urine – Admin	62
4.2.1.13	Halaman Data Pengguna – Admin	62
4.3	Testing	63
4.4	<i>Deployment</i>	68
4.5	<i>Maintenance</i>	68
BAB V PENUTUP.....		69
5.1	Kesimpulan	69
5.2	Saran	69
DAFTAR PUSTAKA		70
LAMPIRAN.....		73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo HTML.....	14
Gambar 2.2 Logo CSS.....	15
Gambar 2.3 Logo Bootstrap	15
Gambar 2.4 Logo PHP	16
Gambar 2.5 Logo XAMPP	16
Gambar 2.6 Logo MySQL.....	17
Gambar 2.7 Logo Visual Studio Code	17
Gambar 2.8 Logo Draw.io	18
Gambar 2.9 Logo Figma.....	18
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian	22
Gambar 3.2 Tahapan Metode Waterfall	23
Gambar 3.3 Struktur Organisasi Badan Narkotika Nasional Kota Pagar Alam.....	30
Gambar 3.4 Sistem yang Sedang Berjalan	31
Gambar 3.5 Sistem yang Diusulkan	32
Gambar 3.6 Diagram Konteks.....	33
Gambar 3.7 Data Flow Diagram (DFD).....	35
Gambar 3.8 Flowchart Staff P2M	37
Gambar 3.9 Flowchart Admin.....	38
Gambar 3.10 Flowchart Peserta	39
Gambar 3.11 Entity Relationship Diagram (ERD)	40
Gambar 3.12 Rancangan Tampilan login.....	44
Gambar 3.13 Rancangan Tampilan Dashboard – Staff P2M	45
Gambar 3.14 Rancangan Tampilan Data Penyuluhan – Staff P2M	45
Gambar 3.15 Rancangan Tampilan Data Peserta Tes Urine – Staff P2M	46
Gambar 3.16 Rancangan Tampilan Input Diagnosa – Staff P2M	46
Gambar 4.1 Halaman Login	56
Gambar 4.2 Halaman Dashboard masyarakat	57
Gambar 4.3 Halaman Data Input Peserta Penyuluhan – Masyarakat	57
Gambar 4.4 Halaman Hasil Tes Urine Saya – Masyarakat	58
Gambar 4.5 Halaman Dashboard – Staff P2M.....	58
Gambar 4.6 Halaman Data Penyuluhan – Staff P2M.....	59

Gambar 4.7 Halaman Data Peserta Tes Urine – Staff P2M	59
Gambar 4.8 Halaman Input Diagnosa – Staff P2M.....	60
Gambar 4.9 Halaman Data Hasil Tes Urine – Staff P2M	60
Gambar 4.10 Halaman Dashboard – Admin	61
Gambar 4.11 Halaman Data Penyuluhan – Admin	61
Gambar 4.12 Halaman Data Peserta Tes Urine – Admin.....	62
Gambar 4.13 Halaman Data Hasil Tes Urine – Admin.....	62
Gambar 4.14 Halaman Data Pengguna – Admin	63

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Simbol-simbol Flowchart	10
Tabel 2.2	Simbol-Simbol DFD	13
Tabel 2.4	Simbol-Simbol ERD	13
Tabel 2.5	State of The Art	19
Tabel 3.1	Tabel Gejala	25
Tabel 3.2	Tabel Data Diagnosa	26
Tabel 3.3	Tabel Aturan.....	26
Tabel 3.4	Tabel Users	42
Tabel 3.5	Tabel Penyuluhan	43
Tabel 3.6	Tabel Peserta	43
Tabel 3.7	Tabel Tes Urine	44
Tabel 4.1	Studi Kelayakan	53
Tabel 4.2	Alat	55
Tabel 4.3	Halaman Masyarakat	64
Tabel 4.4	Halaman Staff P2M	65
Tabel 4.5	Halaman Admin	66

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar Kesepakatan Bimbingan LA.
- Lampiran 2. Lembar Pengajuan Judul LA.
- Lampiran 3. Lembar Pengesahan Judul LA.
- Lampiran 4. Lembar Permohonan Pengambilan Data Mahasiswa ke Instansi.
- Lampiran 5. Lembar Pengantar Pengambilan Data dari Lembaga ke Instansi.
- Lampiran 6. Surat Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Instansi/Industri.
- Lampiran 7. Lembar Bimbingan LA.
- Lampiran 8. Lembar Rekomendasi Sidang LA.
- Lampiran 9. Lembar Revisi Dosen Penguji.
- Lampiran 10. Rekapitulasi Revisi LA.
- Lampiran 11. Lembar Persentase Hasil Pengecekan Plagiasi.
- Lampiran 12. Link Listing Code.
- Lampiran 13. Dokumentasi Pendukung.