

LAPORAN AKHIR

APLIKASI PEMESANAN DAN *MONITORING* JASA KEAMANAN BERBASIS *WEBSITE* PADA PT. SATYA SATRIA TARUNA DHARAKA



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

OLEH:

M. QORI QURRAHMANNULLAH

062330801697

JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2026

LEMBAR PERSETUJUAN
APLIKASI PEMESANAN DAN *MONITORING* JASA KEAMANAN
BERBASIS WEB PADA PT. SATYA SATRIA TARUNA DHARAKA



OLEH:
M. Qori Qurrahmannullah
062330801697

Palembang, 2026

Disetujui oleh,
Pembimbing I,


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

Pembimbing II,


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

Mengetahui,
a.n Ketua Jurusan Manajemen Informatika
Sekretaris Jurusan


Ir. Sulistivanto, S.Kom., M.T.I., I.P.P
NIP. 199302232022031009

**APLIKASI PEMESANAN DAN *MONITORING* JASA KEAMANAN BERBASIS
WEB PADA PT. SATYA SATRIA TARUNA DHARAKA**

**Telah Diuji dan dipertahankan di depan penguji Sidang Laporan Akhir
pada hari Jumat, 26 Juni 2026**

Ketua penguji

Mardiana, S.Kom., M.Kom.
NIP. 199004162022032011

Tanda tangan



Anggota penguji

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



Usep Teisnaja, S.Kom., M.Kom.
NIP. 198102212025211021



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



**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 : M. Qori Qurrahmannullah
NIM : 062330801697
Program Studi : D-III Manajemen Informatika
Jurusan : Manajemen Informatika
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul "Aplikasi Pemesanan dan Monitoring Jasa Keamanan Berbasis Web pada PT. Satya Satria Taruna Dharaka" 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, 22 Juni 2026

M. Qori Qurrahmannullah
NIM. 062330801667

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I

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

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 : 062330801697 / M.Qori Qurrahmannullah
Program Studi : D3-Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir : Aplikasi Pemesanan dan Monitoring Jasa Keamanan
Berbasis Web pada PT. Satya Satria Taruna Dharaka.
Dosen Pembimbing I : Ir. Sony Oktapriandi, 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	Perbaikan tata bahasa dan cjaan, penjelasan alur diagram, penyusunan kode program, debugging atau analisis kode program.

2) Ruang Lingkup Penggunaan AI

AI digunakan untuk membantu kegiatan berikut (dapat memilih lebih dari satu):

- ☐ Perbaikan tata bahasa dan cjaan. ☐ 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.
- 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.	Penyusunan kode program	Jelaskan alur aplikasi yang cocok dengan judul	AI memberikan contoh kode dan alur proses fitur yang dibutuhkan.
2.	Debugging dan analisis kode program	Menganalisis penyebab logika pada fitur negosiasi tidak berjalan dengan baik.	AI membantu menemukan kemungkinan kesalahan pada logika program dan database.
3.	Perbaikan tata bahasa dan penyusunan laporan	Memparafrasekan dan memperbaiki kalimat pada laporan akhir.	AI menghasilkan kalimat yang lebih formal dan sesuai kaidah akademik.

D. PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING

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

Pembimbing I

(Ir. Sony Oktariandi, S.Kom., M.Kom)
NIP. 197510272008121001

Pembimbing II

(Alem Pamelii, S.S.T., M.M.)
NIP.199110052022031016

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,

(M. Qori Qurrahmannullah)
NIM. 062330801697

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai kesanggupannya.”

(Q.S. Al-Baqarah: 286)

Laporan Akhir ini penulis persembahkan untuk :

1. Teruntuk kedua orang tua tercinta, Ayah yang Bernama M. Ali Akbar dan Ibu yang Bernama Junida Wati.
2. Diri saya sendiri yang telah menyelesaikan laporan ini
3. Almamater kebanggaan
4. Bapak Ir. Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom. dan Bapak Alem Pameli, S.S.T., M.M.
5. Keluarga Besar Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya
6. Teman seperjuangan kelas 6IF
7. Rekan setia

KATA PENGANTAR



Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Aplikasi Pemesanan dan *Monitoring* Jasa Keamanan Berbasis Web pada PT. Satya Satria Taruna Dharaka.”** dengan baik dan tepat pada waktunya.

Laporan akhir ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer (A.Md.Kom.) pada Program Studi D-III Manajemen Informatika, Jurusan Manajemen Informatika, Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang. Dalam penyusunan Laporan Akhir ini, penulis menyadari bahwa laporan ini tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan, dukungan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Dr. Yusri, S.Pd., M.Pd. selaku Wakil Direktur I Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Bapak M. Husni Mubarak, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Wakil Direktur II Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Bapak Dicky Seprianto, S.T., M.T., IPM. selaku Wakil Direktur III Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Ibu Dr. Irma Salamah, S.T., M.T.I. selaku Wakil Direktur IV Bidang Kerja Sama Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
6. Bapak Ir. Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya dan sekaligus Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi kepada penulis selama penyusunan Laporan Akhir ini.
7. Ibu Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom. selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
8. Bapak Ir. Sulistiyanto, S.Kom., M.T.I. selaku Sekretaris Program Studi Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya.

9. Bapak Alem Pameli, S.S.T., M.M. Selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta saran dalam penyusunan laporan akhir ini.
10. Seluruh dosen Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama masa Perkuliahan.
11. Pimpinan dan seluruh staf PT. Satya Satria Taruna Dharaka yang telah memberikan kesempatan, arahan, serta informasi yang sangat membantu dalam penyusunan laporan akhir ini.
12. Kedua orang tua tercinta, Ayah yang bernama M. Ali Akbar dan Ibu yang bernama Junida Wati, yang selalu memberikan doa, dukungan, semangat, serta motivasi kepada penulis selama proses penyusunan laporan akhir ini.
13. Keluarga besar Murden dan keluarga besar A. Djalil yang selalu memberikan doa dan motivasi kepada penulis.
14. Teman-teman seperjuangan Kelas 6IF Program Studi D-III Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan semangat serta bantuan dalam penyusunan laporan akhir
15. Seluruh pihak yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan laporan akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan akhir ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna menyempurnakan laporan ini di masa yang akan datang.

Akhir kata, penulis berharap semoga laporan akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis sendiri maupun bagi para pembaca.

Palembang, Juni 2026

Penulis

ABSTRAK

PT. Satya Satria Taruna Dharaka merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penyedia jasa keamanan. Dalam proses operasionalnya, pemesanan jasa keamanan masih dilakukan secara manual melalui WhatsApp, mulai dari penyampaian kebutuhan klien, negosiasi harga, hingga kesepakatan kerja. Selain itu, proses *monitoring* aktivitas petugas di lapangan juga belum terdokumentasi dengan baik sehingga menyulitkan proses pengawasan dan pencatatan laporan. Oleh karena itu, diperlukan suatu sistem yang dapat membantu perusahaan dalam mengelola proses pemesanan dan *monitoring* jasa keamanan secara lebih efektif dan terstruktur. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun Aplikasi Pemesanan dan *Monitoring* Jasa Keamanan Berbasis Web pada PT. Satya Satria Taruna Dharaka. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah Waterfall yang terdiri dari tahapan analisis kebutuhan, pengumpulan data, perancangan sistem, pembuatan sistem, pengujian sistem, dan implementasi sistem. Sistem dibangun menggunakan *framework* Laravel dengan bahasa pemrograman PHP, *database* MySQL, serta didukung oleh HTML, CSS, dan JavaScript. Hasil penelitian berupa aplikasi berbasis web yang dapat digunakan oleh klien untuk melakukan pemesanan jasa keamanan, melihat rincian biaya, melakukan negosiasi harga, dan memantau status pemesanan. Admin dapat mengelola data pemesanan, melakukan konfirmasi pembayaran, menugaskan petugas, serta memonitor aktivitas petugas. Sementara itu, petugas dapat melakukan absensi dan mengirimkan laporan kegiatan selama menjalankan tugas. Berdasarkan hasil pengujian, seluruh fitur sistem dapat berjalan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Dengan adanya aplikasi ini, proses pemesanan jasa keamanan dan *monitoring* aktivitas petugas menjadi lebih efektif, terstruktur, dan terdokumentasi dengan baik.

Kata Kunci: Pemesanan Jasa, *Monitoring*, Jasa Keamanan, Laravel, Waterfall.

ABSTRACT

PT. Satya Satria Taruna Dharaka is a company that provides security services. Currently, the process of ordering security services is handled manually via WhatsApp, covering everything from communicating client requirements and negotiating prices to finalizing service agreements. Furthermore, the monitoring of personnel activities in the field lacks proper documentation, complicating supervision and report recording. Therefore, a system is needed to help the company manage the ordering and monitoring of security services more effectively and in a structured manner. This research aims to design and develop a web-based security service ordering and monitoring application for PT. Satya Satria Taruna Dharaka. The Waterfall development method was employed, comprising stages for requirements analysis, data collection, system design, system development, system testing, and system implementation. The system was built using the Laravel framework (PHP), a MySQL database, and supported by HTML, CSS, and JavaScript. The research resulted in a web-based application that allows clients to order security services, view cost details, negotiate prices, and track order status. Administrators can manage order data, confirm payments, assign personnel, and monitor personnel activities. Meanwhile, personnel can record their attendance and submit activity reports while on duty. Testing results indicate that all system features function according to user requirements. With this application, the processes of ordering security services and monitoring personnel activities become more effective, structured, and well-documented.

Keywords: Service Booking, Monitoring, Security Services, Laravel, Waterfall.

DAFTAR ISI

MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	V
KATA PENGANTAR.....	VI
ABSTRAK.....	VIII
<i>ABSTRACT</i>.....	IX
DAFTAR ISI.....	X
DAFTAR GAMBAR.....	XIII
DAFTAR TABEL.....	XV
DAFTAR LAMPIRAN.....	XVI
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	3
1.4.1 Tujuan.....	3
1.4.2 Manfaat.....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Landasan Teori.....	5
2.1.1 Pemesanan Jasa.....	5
2.1.2 <i>Monitoring</i>	5
2.1.3 Patroli.....	6
2.1.4 Sistem Berbasis Web.....	6
2.1.5 Waterfall.....	7
2.1.6 DFD.....	9
2.1.7 <i>Flowchart</i>	10
2.1.8 <i>Entity</i> Relationship Diagram (ERD).....	12
2.1.9 Kamus Data.....	13
2.1.10 Visual Studio Code.....	14
2.1.11 HTML (<i>Hypertext Markup Language</i>).....	14
2.1.12 CSS.....	15

2.1.13	PHP (Hypertext Preprocessor).....	15
2.1.14	Javascript.....	15
2.1.15	XAMPP.....	16
2.1.16	Laravel.....	16
2.1.17	PhpMyAdmin.....	16
2.1.18	Mysql.....	17
2.1.19	<i>Database</i>	17
2.2	State of The Art.....	18
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN.....	22
3.1.	Tahapan Penelitian.....	22
3.2.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
3.3.	Gambaran Umum/Keadaan Umum.....	24
3.3.1.	Profil Singkat Perusahaan.....	24
3.3.2.	Struktur Organisasi Perusahaan.....	25
3.3.3.	Alur Sistem yang Berjalan.....	27
3.3.4.	Alur Sistem yang Diusulkan.....	30
3.4.	Perancangan Sistem.....	33
3.4.1.	<i>Flowchart</i>	33
3.4.2.	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	38
3.4.3.	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	44
3.4.4.	Kamus Data.....	47
3.4.5.	Perancangan Halaman.....	58
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	73
4.1.	Hasil.....	73
4.2.	Analisis Kebutuhan.....	73
4.2.1.	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	74
4.2.2.	Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	76
4.2.3.	Penyelidikan Awal.....	78
4.3.	Tampilan Website.....	82
4.3.1.	Tampilan Halaman <i>Login</i>	82
4.3.2.	Tampilan Halaman Registrasi.....	83
4.3.3.	Tampilan Halaman Dashboard Admin.....	84

4.3.4.	Tampilan Halaman Admin Data Pemesanan Klien	85
4.3.5.	Tampilan Halaman Admin Detail Pemesanan Klien.....	85
4.3.6.	Tampilan Rincian Harga dalam Format PDF	87
4.3.7.	Tampilan Rincian Harga dalam Format Word.....	88
4.3.8.	Tampilan Halaman Admin Data Petugas.....	90
4.3.9.	Tampilan Halaman Admin Tambah Petugas	90
4.3.10.	Tampilan Halaman Admin Laporan	91
4.3.11.	Tampilan Halaman Admin Daftar Petugas Klien.....	92
4.3.12.	Tampilan Halaman Admin Absensi Petugas	93
4.3.13.	Tampilan Halaman Admin Laporan Kejadian Petugas.....	94
4.3.14.	Tampilan Halaman Dashboard Klien.....	95
4.3.15.	Tampilan Halaman Pemesanan Klien.....	96
4.3.16.	Tampilan Halaman Negosiasi Klien	97
4.3.17.	Tampilan Halaman Klien Melihat Laporan.....	98
4.3.18.	Tampilan Halaman Dashboard Petugas.....	99
4.3.19.	Tampilan Halaman Riwayat Pekerjaan Petugas.....	100
4.3.20.	Tampilan Halaman Konfirmasi Tugas Petugas	101
4.3.21.	Tampilan Halaman Absensi Petugas.....	102
4.3.22.	Tampilan Halaman Laporan Kejadian Petugas.....	103
4.4.	Implementasi.....	104
4.5.	<i>Testing</i>	105
4.5.1.	Pengujian Halaman Klien	106
4.5.2.	Pengujian Halaman Admin.....	108
4.5.3.	Pengujian Halaman Petugas.....	109
4.6.	Deployment.....	111
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		114
5.1	Kesimpulan	114
5.2	Saran.....	114
DAFTAR PUSTAKA.....		115
LAMPIRAN		118

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tahapan-Tahapan Metode <i>Waterfall</i>	7
Gambar 3. 1 Tahapan Penelitian.....	22
Gambar 3. 2 Logo Instansi.....	25
Gambar 3. 3 Struktur Organisasi.....	26
Gambar 3. 4 Alur yang Sedang Berjalan.....	27
Gambar 3. 5 Alur yang Diusulkan.....	30
Gambar 3. 6 <i>Flowchart</i> Klien.....	33
Gambar 3. 7 <i>Flowchart</i> Admin.....	35
Gambar 3. 8 <i>Flowchart</i> Petugas.....	37
Gambar 3. 9 Diagram Konteks.....	38
Gambar 3. 10 <i>Data Flow Diagram Level 1</i>	40
Gambar 3. 11 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	44
Gambar 3. 12 Perancangan Halaman <i>Login</i>	58
Gambar 3. 13 Perancangan Halaman Dashboard Admin.....	59
Gambar 3. 14 Perancangan Halaman Admin Daftar Pemesanan Klien.....	60
Gambar 3. 15 Perancangan Halaman Admin Negosiasi.....	61
Gambar 3. 16 Perancangan Halaman Admin Petugas.....	62
Gambar 3. 17 Perancangan Halaman Admin Laporan Absensi.....	63
Gambar 3. 18 Perancangan Halaman Admin Laporan Kejadian.....	64
Gambar 3. 19 Perancangan Halaman Klien Dashboard.....	65
Gambar 3. 20 Perancangan Halaman Klien Pemesanan.....	66
Gambar 3. 21 Perancangan Halaman Klien Negosiasi.....	67
Gambar 3. 22 Perancangan Halaman Laporan Klien.....	68
Gambar 3. 23 Perancangan Halaman Dashboard Petugas.....	69
Gambar 3. 24 Perancangan Halaman Konfirmasi Tugas Petugas.....	70
Gambar 3. 25 Perancangan Halaman Laporan Petugas.....	71
Gambar 4. 1 Halaman <i>Login</i>	82
Gambar 4. 2 Halaman Registrasi.....	83
Gambar 4. 3 Halaman Dashboard Admin.....	84
Gambar 4. 4 Halaman Admin Data Pemesanan Klien.....	85
Gambar 4. 5 Halaman Admin Detail Pemesanan Klien.....	86
Gambar 4. 6 Halaman Admin Rincian Harga.....	86
Gambar 4. 7 Halaman Admin Assign Petugas.....	86
Gambar 4. 8 Rincian Harga dalam Format PDF.....	88
Gambar 4. 9 Rincian Harga dalam Format Word.....	89
Gambar 4. 10 Halaman Admin Data Petugas.....	90
Gambar 4. 11 Halaman Admin Tambah Petugas.....	91
Gambar 4. 12 Halaman Admin Laporan.....	92
Gambar 4. 13 Halaman Admin Daftar Petugas Klien.....	93
Gambar 4. 14 Halaman Admin Absensi Petugas.....	94

Gambar 4. 15 Halaman Admin Laporan Kejadian Petugas.....	95
Gambar 4. 16 Halaman Dashboard Klien.....	96
Gambar 4. 17 Halaman Pemesanan Klien.....	97
Gambar 4. 18 Halaman Negosiasi Klien	98
Gambar 4. 19 Halaman Klien Melihat Laporan	99
Gambar 4. 20 Halaman Dashboard Petugas	100
Gambar 4. 21 Halaman Riwayat Pekerjaan Petugas	101
Gambar 4. 22 Halaman Konfirmasi Tugas Petugas.....	102
Gambar 4. 23 Halaman Absensi Petugas.....	103
Gambar 4. 24 Halaman Laporan Kejadian Petugas.....	104

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Komponen utama DFD.....	9
Tabel 2. 2 Komponen utama <i>Flowchart</i>	10
Tabel 2. 3 Komponen utama ERD.....	12
Tabel 2. 4 Komponen utama Kamus Data.....	13
Tabel 2. 5 State Of The Art.....	18
Tabel 3. 1 Admin.....	52
Tabel 3. 2 Klien.....	52
Tabel 3. 3 Petugas.....	52
Tabel 3. 4 Pemesanan.....	53
Tabel 3. 5 Negosiasi.....	53
Tabel 3. 6 Detail Negosiasi.....	54
Tabel 3. 7 Riwayat Negosiasi.....	55
Tabel 3. 8 Pembayaran.....	55
Tabel 3. 9 Penugasan.....	56
Tabel 3. 10 Absensi.....	56
Tabel 3. 11 Laporan Kejadian.....	57
Tabel 4. 1 Studi Kelayakan.....	79
Tabel 4. 2 Pengujian Halaman Klien.....	106
Tabel 4. 3 Pengujian Halaman Admin.....	108
Tabel 4. 4 Pengujian Halaman Petugas.....	110
Tabel 4. 5 Deployment.....	111

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 Data dari Instansi
- Lampiran 7. Lembar Bimbingan LA
- Lampiran 8. Lembar Rekomendasi Sidang LA
- Lampiran 9. Rekapitulasi Revisi LA dan Revisi per Dosen
- Lampiran 10. Lembar Persentase Hasil Pengecekan Plagiasi
- Lampiran 11. Lembar Berisikan Link Listing Kode
- Lampiran 12. Lembar Data Dari Intansi
- Lampiran 13. Dokumentasi Observasi dan Pengambilan Data

