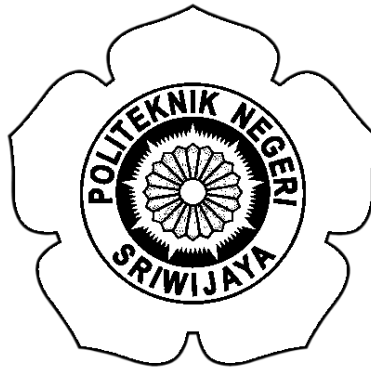


LAPORAN AKHIR

APLIKASI PENCATATAN PENJUALAN DAN VALIDASI SERAH TERIMA MOTOR BERBASIS MOBILE PADA PT TUNAS DWIPA MATRA DEALER MOTOR HONDA CABANG PALEMBANG



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

OLEH:

**MUHAMMAD REFIE PRATAMA
062330801610**

**MANAJEMEN INFORMATIKA
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2026**

PENGESAHAN PEMBIMBING

LEMBAR PERSETUJUAN

**APLIKASI PENCATATAN PENJUALAN DAN VALIDASI SERAH TERIMA
MOTOR BERBASIS MOBILE PADA PT TUNAS DWIPA MATRA DEALER
MOTOR HONDA CABANG PALEMBANG**



OLEH:

**MUHAMMAD REFIE PRATAMA
062330801610**

Palembang, 29 Juni 2026

**Disetujui oleh,
Pembimbing I,**


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

Pembimbing II,


**Nur Jumriatunnsah, M.M.
NIP. 199101182023212034**

**Mengetahui,
A.n. Ketua Jurusan Manajemen Informatika
Sekretaris Jurusan**


**Ir. Sulistiyanto, S.Kom., M.T.I., IPP.
NIP. 199302232022031009**

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

APLIKASI PENCATATAN PENJUALAN DAN VALIDASI SERAH TERIMA MOTOR BERBASIS MOBILE PADA PT TUNAS DWIPA MATRA DEALER MOTOR HONDA CABANG PALEMBANG

Telah Diuji dan dipertahankan di depan Dewan Penguji Sidang Laporan Akhir
pada hari Selasa, 23 Juni 2026

Ketua Dewan Penguji

Tanda Tangan

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



Anggota Dewan Penguji

Robinson, S.Kom., M.Kom.
NIP. 1975031720021210003



Nur Jumriatunnisah, M.M.
NIP. 199101182023212034



Marti Utari, S.Pd., M.Si.
NIP. 199003092022032005



Mengetahui,

Ketua Jurusan Manajemen Informatika



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

HALAMAN BEBAS PLAGIARISME



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 Refie Pratama
NIM : 062330801610
Program Studi : D3 Manajemen Informatika
Jurusan : Manajemen Informatika
Perguruan Tinggi : Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul “Aplikasi Pencatatan Penjualan dan Validasi Serah Terima Motor Berbasis Mobile pada PT Tunas Dwipa Matra Dealer Motor Honda Cabang 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, 20 Juni 2026



Muhammad Refie Pratama
NIM. 062330801610

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I

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

Dosen Pembimbing II

Nur Jumriatunnisah, M.M.
NIP. 199101182023212034

HALAMAN 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://polst.ac.id>, Pos El : info@polst.ac.id

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

A. IDENTITAS MAHASISWA

NIM>Nama Mahasiswa 062330801610 / Muhammad Refie Pratama
Program Studi DIII Manajemen Informatika
Judul Tugas Akhir Aplikasi Pencatatan Penjualan dan Validasi Serah Terima Motor Berbasis Mobile pada PT Tunas Dwipa Matra Dealer Motor Honda Cabang Palembang
Dosen Pembimbing I Ir. Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom.
Dosen Pembimbing II Nur Jumriatunnisah, 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	Claude	Membantu proses diskusi, analisis kebutuhan sistem, penyusunan UML, serta memberikan saran dan solusi selama pengerjaan laporan akhir.
2	Gemini	Membantu menyusun dan memperbaiki penjelasan pada laporan akhir, termasuk parafrase, pengembangan kalimat, dan penyempurnaan tata bahasa.
3	ChatGPT	Membantu pengembangan program, pembuatan kode, debugging, serta memberikan solusi teknis terkait implementasi sistem.

*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.
- Saya tidak menggunakan AI untuk membuat data fiktif, memalsukan hasil penelitian,



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

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
JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polstri.ac.id>, Pos El : info@polstri.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	Diskusi dan analisis sistem	"Analisis use case sistem penjualan motor."	Saran perbaikan diagram dan alur sistem.
2	Penyusunan laporan akhir	"Buatkan penjelasan Flutter untuk laporan."	Uraian akademik yang lebih formal dan terstruktur.
3	Pengembangan program	"Buat API Laravel untuk data SPK."	Contoh kode dan solusi implementasi fitur.

*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

Nama: Ir. Sony Oktapriandi, S.Kom., M.Kom.

Tanda Tangan:

Pembimbing II

Nama: Nur Jumriatunnisah, M.M.

Tanda Tangan:

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 Refie Prhama

NIM. 062330801610

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala Rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir dengan judul **“Aplikasi Pencatatan Penjualan dan Validasi Serah Terima Motor Berbasis Mobile pada PT Tunas Dwipa Matra Dealer Motor Honda Cabang Palembang”** dengan baik dan tepat waktu.

Laporan ini disusun sebagai hasil dari pengalaman dan pembelajaran yang penulis peroleh selama menjalani penelitian yang berlangsung selama 3 (tiga) bulan di PT Tunas Dwipa Matra Dealer Motor Honda Cabang Palembang dimulai dari tanggal 09 Februari – 09 Mei 2026.

Laporan Akhir ini disusun untuk memenuhi kurikulum dalam menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya. Dalam kesempatan ini juga, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah mendukung dan membantu dalam penyusunan Laporan Akhir ini khususnya 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.I., 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 dan Dosen Pembimbing;
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 Ketua Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya;

9. Pimpinan dan Pegawai PT Tunas Dwipa Matra Dealer Motor Honda Cabang Palembang yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada kami dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
10. Kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan doa dan semangat, dukungan serta saran yang sangat bermanfaat agar terus melakukan yang terbaik.
11. Ibu Nur Jumriatunnisah, M.M., selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan bimbingan, arahan, serta saran yang sangat berharga kepada penulis selama penyusunan Laporan Akhir ini.
12. Teman-teman seperjuangan kami yang telah kebersamaan dalam suka dan duka selama penyusunan Laporan Akhir ini.

Tujuan dari laporan akhir ini adalah agar dapat membuka wawasan penulis mengenai dunia kerja dan memperoleh ilmu lebih dalam dari pengalaman penelitian di PT Tunas Dwipa Matra Dealer Motor Honda Cabang Palembang, serta mengetahui implementasi ilmu yang diperoleh di bangku perkuliahan ke dalam dunia industri secara langsung, khususnya dalam pengembangan Aplikasi Pencatatan Penjualan dan Validasi Serah Terima Motor Berbasis Android.

Penulis berharap Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan memohon maaf dalam keterbatasannya maupun kesalahan dalam penulisan laporan. Penulis mengharapkan apresiasi dari pembaca berupa kritik dan saran yang membangun.

ABSTRAK

Proses operasional penjualan motor pada PT Tunas Dwipa Matra Dealer Motor Honda Cabang Palembang saat ini masih dilakukan secara manual, mulai dari pencatatan formulir fisik oleh salesman, pelaporan inspeksi via *WhatsApp*, hingga validasi serah terima yang belum terdokumentasi secara digital, sehingga memicu risiko keterlambatan informasi dan ketidakakuratan data. Penelitian ini bertujuan untuk mengintegrasikan dan mendigitalisasi seluruh alur operasional tersebut mulai dari pembuatan SPK, pengelolaan stok, inspeksi unit, hingga konfirmasi serah terima ke dalam satu platform yang terstruktur. Pengembangan sistem ini dilakukan menggunakan metode *Waterfall*, yang mencakup tahapan analisis kebutuhan, desain, pengkodean sistem berbasis aplikasi *mobile* Android dan *dashboard website*, hingga pengujian. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah Aplikasi Pencatatan Penjualan dan Validasi Serah Terima Motor Berbasis Mobile yang berhasil mendokumentasikan seluruh proses operasional secara digital dan terintegrasi, sehingga mampu meningkatkan efisiensi kerja, akurasi pencatatan data, serta kemudahan pemantauan status penjualan secara *real time*.

Kata Kunci: Aplikasi *Mobile*, Pencatatan Penjualan, Serah Terima Motor, Metode *Waterfall*, PT Tunas Dwipa Matra.

ABSTRACT

The motorcycle sales operational process at PT Tunas Dwipa Matra Honda Motorcycle Dealer, Palembang Branch, is currently conducted manually, ranging from salesman recording physical forms and PDI officers reporting inspections via WhatsApp to undocumented digital delivery validations, which risks information delays and data inaccuracies. This study aims to integrate and digitalize the entire operational workflow including SPK creation, stock management, unit inspection, and delivery confirmation into a single structured platform. The system was developed using the Waterfall method, encompassing requirements analysis, design, system coding for the Android-based mobile application and website dashboard, and testing. The result of this research is a Mobile-Based Sales Recording and Vehicle Delivery Validation Application that successfully documents all operational processes digitally and integrally, thereby improving work efficiency, data recording accuracy, and the ease of real-time sales status monitoring.

Keywords: Mobile Application, Sales Recording, Vehicle Delivery, Waterfall Method, PT Tunas Dwipa Matra.

DAFTAR ISI

JUDUL	COVER
PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
HALAMAN BEBAS PLAGIARISME	iv
HALAMAN PERNYATAAN AI	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian dan Manfaat Penelitian	3
1.4.1 Tujuan Penelitian	3
1.4.2 Manfaat Penelitian	3
1.5 Sistematis Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Landasan Teori	5
2.1.1 Aplikasi Pencatatan Penjualan	5
2.1.2 Validasi	5
2.1.3 Serah Terima	6
2.1.4 Motor	6
2.1.5 Android	7
2.1.6 Mobile	7
2.1.7 Website	7
2.1.8 <i>Laravel</i>	8

2.1.9 <i>Flutter</i>	9
2.1.10 MySQL.....	9
2.1.11 PHP.....	10
2.1.12 UML.....	10
2.1.13 Metode <i>Waterfall</i>	15
2.2 State of The Art	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	21
3.1 Tahapan Penelitian	21
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
3.3 Gambaran Umum/Keadaan Umum.....	23
3.3.1 Profil Singkat Perusahaan	23
3.3.2 Alur Sistem yang Berjalan	25
3.3.3 Alur Sistem yang Diusulkan.....	27
3.4 Perancangan Sistem	29
3.5 Prosedur Rancangan Pembangunan Aplikasi Web dan Mobile	30
3.5.1 Use Case Diagram.....	30
3.5.2 Activity Diagram.....	36
3.5.3 Sequence Diagram	52
3.5.4 Class Diagram	67
3.6 Rancangan Sistem Secara Terperinci	68
3.6.1 Rancangan Halaman Login Mobile	68
3.6.2 Rancangan Halaman Dashboard Sales.....	69
3.6.3 Rancangan Halaman Daftar SPK.....	70
3.6.4 Rancangan Halaman Buat SPK Normal	71
3.6.5 Rancangan Halaman Buat SPK Indent	72
3.6.6 Rancangan Halaman Detail SPK	73
3.6.7 Rancangan Halaman Daftar Unit PDI Check.....	74
3.6.8 Rancangan Halaman Form Inspeksi.....	75
3.6.9 Rancangan Halaman Daftar Unit Siap Kirim.....	76
3.6.10 Rancangan Halaman Form dan Dokumentasi Serah Terima Unit	77
3.6.11 Rancangan Halaman Login Website	78
3.6.12 Rancangan Halaman Dashboard Admin Cabang	79

3.6.13 Rancangan Halaman Daftar SPK	80
3.6.14 Rancangan Halaman Detail SPK	81
3.6.15 Rancangan Halaman SPK Indent Request	82
3.6.16 Rancangan Halaman Warehouse Cabang.....	83
3.6.17 Rancangan Halaman Terima Unit	84
3.6.18 Rancangan Halaman Dashboard <i>Admin Warehouse</i>	85
3.6.19 Rancangan Halaman Daftar Unit	86
3.6.20 Rancangan Halaman Tambah Unit.....	87
3.6.21 Rancangan Halaman Detail Unit.....	88
3.6.22 Rancangan Halaman Dispatch Unit	89
3.6.23 Rancangan Halaman Task Manager.....	90
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	91
4.1 Hasil	91
4.2 Tahap Penyelidikan Awal	91
4.3 Alat Dan Bahan	92
4.3.1 Perangkat Keras (Hardware).....	93
4.3.2 Perangkat Lunak (Software)	93
4.3.3 Bahan	93
4.4 Tahapan Pengembangan.....	94
4.4.1 Pendefinisian Masalah	94
4.4.2 Studi Kelayakan	94
4.5 Analisis Kebutuhan	95
4.5.1 Kebutuhan Fungsional	95
4.5.2 Kebutuhan Non Fungsional.....	96
4.6 Tampilan Sistem Secara Keseluruhan	96
4.6.1 Tampilan Halaman Login Mobile	97
4.6.2 Tampilan Halaman Dashboard Sales.....	98
4.6.3 Tampilan Halaman Daftar SPK.....	99
4.6.4 Tampilan Halaman Buat SPK Normal	100
4.6.5 Tampilan Halaman Buat SPK Indent	102
4.6.6 Tampilan Halaman Detail SPK	104
4.6.7 Tampilan Halaman Daftar Unit PDI Check	105

4.6.8 Tampilan Halaman Form Inspeksi	106
4.6.9 Tampilan Halaman Daftar Unit Siap Kirim	107
4.6.10 Tampilan Halaman Form dan Dokumentasi Serah Terima Unit	108
4.6.11 Tampilan Halaman Login Website	109
4.6.12 Tampilan Halaman Dashboard Admin Cabang	110
4.6.13 Tampilan Halaman Daftar SPK	111
4.6.14 Tampilan Halaman Detail SPK	112
4.6.15 Tampilan Halaman SPK Indent Request	113
4.6.16 Tampilan Halaman Warehouse Cabang	114
4.6.17 Tampilan Halaman Terima Unit	115
4.6.18 Tampilan Halaman Dashboard <i>Admin Warehouse</i>	116
4.6.19 Tampilan Halaman Daftar Unit	117
4.6.20 Tampilan Halaman Tambah Unit	118
4.6.21 Tampilan Halaman Detail Unit	119
4.6.22 Tampilan Halaman Dispatch Unit	120
4.6.23 Tampilan Halaman Task Manager	121
4.7 Testing	121
4.8 Pemeliharaan	124
BAB V PENUTUP	126
5.1 Kesimpulan	126
5.2 Saran	127
DAFTAR PUSTAKA	128
LAMPIRAN	130

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo <i>Laravel</i>	8
Gambar 2.2 Logo <i>Flutter</i>	9
Gambar 2.3 Logo <i>MySql</i>	9
Gambar 2.4 Logo <i>PHP</i>	10
Gambar 2.5 Tahapan Metode <i>Waterfall</i>	15
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian	21
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi PT Tunas Dwipa Matra Dealer Motor Honda Cabang Palembang.....	24
Gambar 3.3 Simulasi Sistem yang Sedang Berjalan	25
Gambar 3.4 Flowchart Sistem yang Sedang Berjalan	26
Gambar 3.5 Simulasi Sistem yang Diusulkan	27
Gambar 3.6 Flowchart Sistem yang Diusulkan	28
Gambar 3.7 Use Case Diagram	31
Gambar 3.8 Activity Diagram Login.....	37
Gambar 3.9 Activity Diagram Kelola Unit	39
Gambar 3.10 Activity Diagram Dispatch Unit.....	41
Gambar 3.11 Activity Diagram Terima Unit	43
Gambar 3.12 Activity Diagram Buat SPK	45
Gambar 3.13 Activity Diagram Buat SPK Indent	47
Gambar 3.14 Activity Diagram Lakukan Inspeksi Unit.....	49
Gambar 3.15 Activity Diagram Konfirmasi Serah Terima.....	51
Gambar 3.16 Sequence Diagram Login	53
Gambar 3.17 Sequence Diagram Kelola Unit	55
Gambar 3.18 Sequence Diagram Dispatch Unit.....	57
Gambar 3.19 Sequence Diagram Terima Unit.....	58
Gambar 3.20 Sequence Diagram Buat SPK Normal.....	60
Gambar 3.21 Sequence Diagram Buat SPK Indent.....	62
Gambar 3.22 Sequence Diagram Lakukan Inspeksi Unit.....	64
Gambar 3.23 Sequence Diagram Konfirmasi Serah Terima.....	65
Gambar 3.24 Class Diagram.....	67
Gambar 3.25 Rancangan Halaman Login Mobile	68
Gambar 3.26 Rancangan Halaman Dashboard Sales	69
Gambar 3.27 Rancangan Halaman Daftar SPK.....	70
Gambar 3.28 Rancangan Halaman Buat SPK Normal	71
Gambar 3.29 Rancangan Halaman Buat SPK Indent.....	72
Gambar 3.30 Rancangan Halaman Detail SPK	73
Gambar 3.31 Rancangan Halaman Daftar Unit PDI Check	74
Gambar 3.32 Rancangan Halaman Form Checklist Inspeksi	75
Gambar 3.33 Rancangan Halaman Daftar Unit Siap Kirim	76

Gambar 3.34	Rancangan Halaman Form dan Dokumentasi Serah Terima Unit.....	77
Gambar 3.35	Rancangan Halaman Login Website.....	78
Gambar 3.36	Rancangan Halaman Dashboard Admin Cabang.....	79
Gambar 3.37	Rancangan Halaman Daftar SPK.....	80
Gambar 3.38	Rancangan Halaman Detail SPK.....	81
Gambar 3.39	Rancangan Halaman SPK Indent Request.....	82
Gambar 3.40	Rancangan Halaman Warehouse Cabang	83
Gambar 3.41	Rancangan Halaman Terima Unit.....	84
Gambar 3.42	Rancangan Halaman Dashboard <i>Admin Warehouse</i>	85
Gambar 3.43	Rancangan Halaman Daftar Unit.....	86
Gambar 3.44	Rancangan Halaman Tambah Unit	87
Gambar 3.45	Rancangan Halaman Detail Unit	88
Gambar 3.46	Rancangan Halaman Dispatch Unit.....	89
Gambar 3.47	Rancangan Halaman Task Manager.....	90
Gambar 4.2	Tampilan Halaman Login Mobile.....	97
Gambar 4.3	Tampilan Halaman Dashboard.....	98
Gambar 4.4	Tampilan Halaman Dashboard.....	99
Gambar 4.5	Tampilan Halaman Buat SPK Normal.....	100
Gambar 4.7	Tampilan Halaman Buat SPK Indent.....	102
Gambar 4.9	Tampilan Halaman Detail SPK.....	104
Gambar 4.10	Tampilan Halaman Daftar Unit PDI Check.....	105
Gambar 4.11	Tampilan Halaman Form Inspeksi	106
Gambar 4.12	Tampilan Halaman Daftar Unit Siap Kirim	107
Gambar 4.13	Tampilan Halaman Form dan Dokumentasi Serah Terima Unit.....	108
Gambar 4.14	Tampilan Halaman Login Website.....	109
Gambar 4.15	Tampilan Halaman Dashboard Admin Cabang	110
Gambar 4.16	Tampilan Halaman Daftar SPK	111
Gambar 4.17	Tampilan Halaman Detail SPK.....	112
Gambar 4.18	Tampilan Halaman SPK Indent Request	113
Gambar 4.19	Tampilan Halaman Warehouse Cabang	114
Gambar 4.20	Tampilan Halaman Terima Unit.....	115
Gambar 4.21	Tampilan Halaman Dashboard Admin Warehouse	116
Gambar 4.22	Tampilan Halaman Daftar Unit.....	117
Gambar 4.23	Tampilan Halaman Tambah Unit	118
Gambar 4.24	Tampilan Halaman Detail Unit	119
Gambar 4.25	Tampilan Halaman Dispatch Unit.....	120
Gambar 4.26	Tampilan Halaman Task Manager	121

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-Simbol Usecase Diagram.....	11
Tabel 2.2 Simbol-Simbol Activity Diagram	12
Tabel 2.3 Simbol-Simbol Sequence Diagram.....	13
Tabel 2.4 Simbol-Simbol Class Diagram	14
Tabel 2.5 Tabel State of The Art	16
Tabel 3.1 Skenario Use Case Login.....	31
Tabel 3.2 Skenario Use Case Kelola Unit	32
Tabel 3.3 Skenario Use Case Dispatch Unit.....	32
Tabel 3.4 Skenario Use Case Terima Unit.....	33
Tabel 3.5 Skenario Use Case Buat SPK	33
Tabel 3.6 Skenario Use Case Kelola SPK	34
Tabel 3.7 Skenario Use Case Lihat Daftar SPK	34
Tabel 3.8 Skenario Use Case Kelola Warehouse	34
Tabel 3.9 Skenario Use Case Lakukan Inspeksi Unit.....	35
Tabel 3.10 Skenario Use Case Konfirmasi Serah Terima.....	36
Tabel 4.1 Black-box Testing	122

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Kesepakatan Bimbingan.....	130
Lampiran 2 Lembar Pengajuan Judul LA	133
Lampiran 3 Lembar Pengesahan Judul	136
Lampiran 4 Lembar Permohonan Pengambilan Data Mahasiswa ke Instansi	138
Lampiran 5 Lembar Pengantar Pengambilan Data dari Lembaga ke Instansi	139
Lampiran 6 Lembar Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Data Instansi	140
Lampiran 7 Lembar Bimbingan LA	141
Lampiran 8 Lembar Rekomendasi Ujian Aplikasi	149
Lampiran 9 Lembar Revisi Ujian Aplikasi.....	150
Lampiran 10 Lembar Rekomendasi Sidang LA.....	151
Lampiran 11 Rekapitulasi Revisi LA	153
Lampiran 12 Revisi per Dosen Penguji.....	154
Lampiran 13 Presentase Hasil Pengecekan Plagiasi	158
Lampiran 14 Listing Code.....	159
Lampiran 15 Dokumentasi Penelitian	160