

**LAPORAN AKHIR**  
**APLIKASI MANAJEMEN STOK *OPNAME* UNTUK**  
**MENINGKATKAN EFISIENSI**  
**PADA PT KARASE**



**Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan pada  
Jurusmanajemen Informatika  
Program Studi Diploma III Manajamen Informatika Oleh:**

**M. Zaki Addaroni  
062230801651**

**MANAJEMEN INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2025**

# LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

## LEMBAR PERSETUJUAN

### APLIKASI MANAJEMEN STOK *OPNAME* UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI PADA PT KARASE



Oleh:

M. Zaki Addaroni  
062230801651

Palembang, 30 Juli 2025

Disetujui oleh,  
Pembimbing I

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

Pembimbing II

Malahayati, M. Kom.  
NIP 199506122022032023

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Manajemen Informatika

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

## LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI

### APLIKASI MANAJEMEN STOK OPNAME UNTUK MENINGKATKAN EFISIENSI PADA PT. KARASE

Telah Diuji dan dipertahankan di depan penguji Sidang Laporan Akhir  
pada hari senin, 17 juli 2025

Ketua penguji

Tanda tangan



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

.....

Anggota penguji



Sulistiyanto, S. Kom., M.T.I.  
NIP. 199302232022031009

.....



Egga Asoka, S.Si., M.M.S.I.  
NIP. 199107292022032009

.....



M Zulkarnain, S.E., M.Si.  
NIP. 197606052023211008

.....

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Manajemen Informatika



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

## **PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

### **PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : M. Zaki Addaroni  
NIM : 062230801651  
Program Studi : Diploma III Manajemen informatika  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah yang berjudul "**Aplikasi Manajemen Stok Opname Untuk Meningkatkan Efisiensi Operasional Pada PT. Karase**" bebas dari unsur plagiarisme yang membuat bagian-bagian dari karya ilmiah lain yang pernah diajukan dan diterbitkan untuk memperoleh gelar akademik di perguruan tinggi manapun selain karya ilmiah atau pendapat milik orang lain yang dicantumkan dan diakui sumbernya secara benar dalam daftar pustaka (terlampir).

Demikianlah pernyataan ini saya buat dan apabila di kemudian hari terbukti terdapat unsur plagiarisme atau penyalahgunaan karya/pemikiran orang lain tanpa izin, saya bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Palembang, 30 Juli 2025



**M. Zaki Addaroni**  
**NIM 062230801651**

Mengetahui,  
Pembimbing I,

*[Signature]*

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

Pembimbing II,

*[Signature]*

**Malahayati, M. Kom.**  
**NIP. 199506122022032023**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya yang tak terhingga, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan akhir ini dengan judul "**Aplikasi Manajemen Stok Opname Untuk Meningkatkan Efisiensi Operasional Pada PT. Karase**" tepat pada waktunya. Proses penyusunan laporan ini merupakan sebuah perjalanan panjang yang penuh tantangan, namun berkat bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, segala hambatan dapat teratasi.

Dalam kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tulus dan mendalam kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan, motivasi, serta bimbingan yang tak ternilai harganya selama proses penyusunan laporan akhir ini. Ucapan terima kasih ini secara khusus ditujukan 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 Mubarok, S.E., M.Si., Ak. 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.TI. selaku Wakil Direktur IV Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Bapak Sony Oktapriandi, S. Kom., M. Kom. Selaku Ketua Jurusan Manajemen Informatika.
7. Bapak Sulistiyanto, S.Kom., M.TI. Selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
8. Ibu Herlinda Kusmiati, S. Kom., M. Kom. Selaku Kaprodi Jurusan Manajemen Informatika
9. Ibu Dr. Delta Khairunnisa, S.E. M.Si. Selaku Dosen Pembimbing I Yang Telah Dengan Sabar Dan Penuh Dedikasi Tela Meluangkan Waktu, Memberikan Arahan, Serta Masukan Yang Sangat Berharga Dari Awal Hingga Akhir Penyusunan Laporan Ini.
10. Ibu Malahayati, M. Kom. Selaku Dosen Pembimbing II Yang Telah Meluangkan Waktu, Tenaga Dan Pikiran Serta Memberikan Arahan Masukan Dan Memberikan

Dalam Penyusunan Tugas Akhir Ini Yang Sangat Berharga Hingga Dari Awal Dan Akhir.

11. Serta Seluruh Dosen Manajemen Informatika Politeknik Negeri Sriwijaya Yang Telah Memberikan Ilmu, Pengalamannya Dan Kesan Kesanya Pada Saat Awal Perkuliahan Hingga Sampai Akhir Ini
12. Teristimewa Kedua Orang Tua Saya Tercinta, Terimakasih Kepada Bapak Tarmizi Dan Ibu Bahariah Yang Telah Mendidik Dan Membesarkan Saya Hingga Hari Ini. Terimakasih Serta Selalu Mendoakan Yang Terbaik Serta Memberikan Dukungan Bantuan Baik Moril Maupun Material.
13. Seluruh Keluarga Tercinta Ayuk, Kakak Dan Adik: M. Ihsan Kamil, Rahmah Wulandari Dan M. Arkan Tamam Yang Telah Banyak Memberikan Dukungan, Bantuan Dan Doa Serta Hiburan Hingga Penulis Bisa Menyelesaikan Tugas Akhir Ini.
14. Seluruh Mahasiswa Manajemen Informatika, Rekan Seperjuangan Terkhusus Kelas 6 ID Terimakasih Atas Kenangan Dan Pengalamannya.
15. Terimakasih Juga Untuk Sahabat – Sahabat Saya Nauval Azfa Mahendra dan Rahul Sabilillah Yang Telah Membantu Dan Memberikan Saran Dan Masukan Serta Pengalaman Berharga.
16. Terimakasih Semua Orang Yang Telah Saya Temui Dan Membersamai Dalam Penyusunan Tugas Akhir Ini Yang Tidak Bisa Saya Sebutkan Satu Persatu.
17. Terakhir Teruntuk Diri Saya Sendiri. Terimakasih Kepada Diri Saya Sendiri M. Zaki Addaroni Yang Sudah Kuat Melewati Segala Tantangan Dan Rintangan Yang Terjadi. Saya Bangga Menjadi Diri Saya Sendiri, Dan Berkembang Menjadi Pribadi Yang Lebih Baik Dari Hari Ke Hari.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dari segi materi maupun tata bahasa. Oleh karena itu, segala bentuk kritik, saran, dan masukan yang membangun dari para pembaca akan senantiasa penulis terima dengan lapang dada sebagai bekal untuk perbaikan di masa yang akan datang.

Akhir kata, besar harapan penulis semoga laporan akhir ini dapat memberikan kontribusi positif, menjadi sumber informasi yang bermanfaat, serta membuka wawasan baru bagi pembaca.

Palembang, 14 Juli 2025

Penulis

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan meningkatkan efisiensi operasional PT Karase melalui pengembangan aplikasi manajemen stok opname. Permasalahan utama adalah proses monitoring stok yang masih menggunakan *spreadsheet*, sehingga rentan kesalahan pencatatan, keterlambatan informasi, dan lambatnya respons operasional. Untuk mengatasi hal tersebut, dikembangkan aplikasi yang mendukung pemantauan dan perhitungan stok secara real-time serta terintegrasi dengan pengadaan barang guna menciptakan sistem persediaan yang lebih terstruktur dan akurat. Metodologi meliputi perumusan masalah, pengumpulan data melalui observasi dan wawancara, serta pengembangan sistem melalui analisis kebutuhan fungsional dan non-fungsional, perancangan dengan *Unified Modeling Language* (UML), dan desain antarmuka yang intuitif. Fitur utama mencakup pencatatan stok, stok opname berkala, notifikasi stok minimum, permintaan pembelian, dan pelacakan riwayat transaksi. Sistem dikembangkan menggunakan Laravel, Supabase, dan *Bootstrap*. Hasil penelitian ini berupa prototipe sistem informasi yang menyajikan data stok secara akurat dan terkini, mendukung pengambilan keputusan berbasis data, serta mengurangi ketergantungan pada proses manual. Implementasi awal menunjukkan potensi peningkatan efisiensi operasional melalui otomatisasi dan monitoring yang lebih cepat dan andal. Penelitian ini turut berkontribusi pada penerapan teknologi informasi dalam manajemen inventori perusahaan manufaktur.

Kata Kunci: Manajemen Stok, Laravel, Sistem Informasi, *Supply Chain*

## **ABSTRACT**

This study aims to improve the operational efficiency of PT Karase through the development of a stock opname management application. The main issue is that stock monitoring is still performed using spreadsheet, making it prone to recording errors, delayed information, and slow operational responses. To address this, an application was developed to support real-time stock monitoring and calculation, integrated with the procurement process to establish a more structured and accurate inventory system. The methodology includes problem formulation, data collection through observation and interviews, and system development through the analysis of functional and non-functional requirements, system design using Unified Modeling Language (UML), and the creation of an intuitive user interface. Key features include stock recording, periodic stock opname, minimum stock notifications, purchase request submissions, and transaction history tracking. The system was developed using Laravel, Supabase, and Bootstrap. The result is a prototype of an information system that provides accurate and up-to-date stock data, supports data-driven decision-making, and reduces reliance on manual processes. Initial implementation shows the potential to improve operational efficiency through workflow automation and faster, more reliable stock monitoring. This study contributes to the application of information technology in inventory management within manufacturing companies.

Keywords: Stock Management, Laravel, Information System, Supply Chain

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	2
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI .....</b>	3
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....</b>	4
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	5
<b>ABSTRAK .....</b>	8
<b>ABSTRACT .....</b>	9
<b>DAFTAR ISI.....</b>	10
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	12
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	13
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	15
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	Error! Bookmark not defined.
1.1 LATAR BELAKANG .....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.2 RUMUSAN MASALAH .....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.3 BATASAN MASALAH .....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.4 TUJUAN DAN MANFAAT .....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
1.4.1 Tujuan .....	Error! Bookmark not defined.
1.4.2 Manfaat .....	Error! Bookmark not defined.
1.5 SISTEMATIKA PENULISAN .....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	Error! Bookmark not defined.
2.1 LANDASAN TEORI .....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
2.1.1 Aplikasi .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Manajemen.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Stok <i>Opname</i> .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 Efisiensi.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.5 Operasional .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.6 Metode Pengembangan .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.7 <i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.8 <i>Use case diagram</i> .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.9 <i>Activity Diagram</i> .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.10 <i>Sequence Diagram</i> .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.11 <i>Class Diagram</i> .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.12 <i>Visual Studio Code</i> .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.13 HTML .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.14 <i>Cascading Style Sheets</i> .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.15 <i>Personal Home Page</i> .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.16 Laravel.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.17 Bootstrap .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.18 <i>PostgreSQL</i> .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.19 Supabase.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 <i>STATE OF THE ART</i> .....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.
3.1 TAHAPAN PENELITIAN .....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3.1.1 Metode Pengumpulan Data .....	Error! Bookmark not defined.
3.1.2 Alat.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN .....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
3.3 GAMBARAN UMUM/KEADAAN UMUM .....	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

3.3.1	Profil Singkat Perusahaan .....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2	Alur Sistem yang berjalan.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.3	Alur Sistem yang diusulkan .....	Error! Bookmark not defined.
3.4	PERANCANGAN SISTEM.....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
3.4.1	<i>Use Case Diagram</i> .....	Error! Bookmark not defined.
3.4.2	<i>Activity Diagram</i> .....	Error! Bookmark not defined.
3.4.3	<i>Sequence Diagram</i> .....	Error! Bookmark not defined.
3.4.4	<i>Class Diagram</i> .....	Error! Bookmark not defined.
3.4.5	Desain Logika .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....		Error! Bookmark not defined.
4.1	HASIL.....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
4.1.1	Analisis Kebutuhan .....	Error! Bookmark not defined.
4.1.2	Desain Aplikasi .....	Error! Bookmark not defined.
4.1.3	Pengembangan Aplikasi.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.4	<i>Testing</i> .....	Error! Bookmark not defined.
4.1.5	<i>Deployment</i> .....	Error! Bookmark not defined.
4.1.6	<i>Maintenance</i> .....	Error! Bookmark not defined.
4.2	PEMBAHASAN .....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
4.2.1	Pembahasan Sistem Pada Admin .....	Error! Bookmark not defined.
4.2.2	Pembahasan Sistem pada Manajer <i>Warehouse</i> .....	Error! Bookmark not defined.
4.2.3	Pembahasan Sistem pada Manajer <i>Purchase</i> ..	Error! Bookmark not defined.
4.2.4	Pembahasan Sistem pada Manajer <i>Finance</i> ....	Error! Bookmark not defined.
4.2.5	Efektivitas Sistem dan Penyampaian Informasi	Error! Bookmark not defined.
4.2.6	Evaluasi Fungsionalitas dan Reliabilitas Sistem	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB V PENUTUP</b> .....		Error! Bookmark not defined.
5.1	KESIMPULAN.....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
5.2	SARAN.....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....		Error! Bookmark not defined.
<b>LAMPIRAN</b> .....		Error! Bookmark not defined.

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Use Case Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.2 Simbol <i>Activity Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.3 Simbol <i>Sequence Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2.4 Simbol <i>Class Diagram</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.1 Spesifikasi Alat yang Diperlukan. ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.2 <i>Users</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.3 Barang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.4 <i>Purchase Request</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.5 <i>Purchase Order</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.6 <i>Purchase Order Item</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.7 <i>Payment</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.8 <i>Stock Transaction</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.9 <i>Good Receipt</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3.10 <i>Good Receipt Item</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4.1 Hasil <i>Black Box Testing</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

# DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ilustrasi Metode <i>Waterfall</i> .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.2 Logo Visual Studio Code .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.3 Logo HTML .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.4 Logo CSS .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.5 Logo PHP .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.6 Logo Laravel .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.7 Logo Bootstrap .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.8 Logo PostgreSQL .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.9 Logo Supabase .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.2 Logo PT Karase .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.2 Struktur Organisasi .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.3 Alur Sistem yang berjalan .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.4 Alur Sistem yang diusulkan .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.5 <i>Use Case Diagram</i> .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> Manajemen User .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram</i> Manajemen Stok <i>Opname</i> .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram</i> Permintaan Barang .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram</i> Penerimaan Barang .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.11 <i>Activity Diagram</i> Approve Permintaan Pembelian .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.12 <i>Activity Diagram</i> <i>Purchase Order</i> .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.13 <i>Activity Diagram</i> Manajemen Pembayaran .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.15 <i>Sequence Diagram</i> Manajemen User .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.16 <i>Sequence Diagram</i> Manajemen Stok <i>Opname</i> .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.17 <i>Sequence Diagram</i> Mengajukan Barang .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.18 <i>Sequence Diagram</i> Memperbarui Status Penerimaan .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.19 <i>Sequence Diagram</i> Approve Permintaan Pembelian .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.20 <i>Sequence Diagram</i> <i>Purchase Order</i> .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.21 <i>Sequence Diagram</i> Manajemen Pembayaran .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.21 <i>Class Diagram</i> .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.1 Desain Halaman <i>Login</i> .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2 Desain Halaman <i>Dashboard Admin</i> .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3 Desain Halaman Tambah <i>User</i> .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.4 Desain Halaman Edit <i>User</i> .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.5 Desain Halaman Dashboard <i>Manajer Warehouse</i> .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.6 Desain Halaman Manajemen Stok <i>Opname</i> .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.7 Desain Halaman Tambah Barang .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.8 Desain Halaman Edit Barang .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.9 Desain Halaman Permintaan Pembelian .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.10 Desain Halaman Buat Permintaan Pembelian .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.11 Desain Halaman Penerimaan Barang .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.12 Desain Halaman Input Penerimaan Barang .....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.13 Desain Halaman Dashboard <i>Purchase</i> .....	Error! Bookmark not defined.

Gambar 4.14 Desain Halaman Permintaan Pembelian**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.15 Desain Halaman *Purchase Order* .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.16 Desain Halaman *Detail Purchase Order***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.17 Desain Halaman *Dashboard* Manajer *Finance***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.18 Desain Halaman Manajemen Pembayaran**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.19 Desain Halaman *Input* Pembayaran.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.20 Desain Halaman Detail Pembayaran.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.21 Tampilan Halaman *Login*.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.22 Tampilan Halaman *Dashboard Admin*.**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.23 Tampilan Halaman Tambah *User* .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.24 Tampilan Edit *User* .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.25 Tampilan Halaman *Dashboard* Manajer *Warehouse***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.26 Tampilan Halaman Manajemen *Stok Opname***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.27 Tampilan Halaman Tambah Barang ....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.28 Tampilan Halaman Edit Barang.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.29 Tampilan Halaman Penerimaan Pembelian**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.30 Tampilan Halaman Buat Permintaan Pembelian**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.31 Tampilan Halaman Penerimaan Barang**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.32 Tampilan Halaman *Input* Penerimaan Barang**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.33 Tampilan Halaman *Dashboard* Manajer *Purchase***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.34 Tampilan Halaman Permintaan Barang **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.35 Tampilan Halaman *Purchase Order* .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.36 Tampilan Halaman *Detail Purchase Order***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.37 Tampilan Halaman *Dashboard* Manajer *Finance***Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.38 Tampilan Halaman Manajemen Pembayaran**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.39 Tampilan Halaman *Input* Pembayaran..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.40 Tampilan Halaman Detail Manajemen Pembayaran**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4.42 *Deployment* .....**Error! Bookmark not defined.**

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran 1</b> Lembar Kesepakatan Bimbingan LA/TA.....	97
<b>Lampiran 2</b> Lembar Pengajuan Judul LA/TA.....	98
<b>Lampiran 3</b> Lembar Permohonan Pengambilan Data Dari Mahasiswa ke Instansi/Industri .....	101
<b>Lampiran 4</b> Lembar Pengantar Pengembalian Data dari Lembaga ke Instansi/Industri	102
<b>Lampiran 5</b> Surat Balasan Penerimaan Izin Pengambilan Data.....	103
<b>Lampiran 6</b> Lembar Bimbingan LA/TA .....	104
<b>Lampiran 7</b> Lembar Rekomendasi Sidang LA/TA .....	108
<b>Lampiran 8</b> Rekapitulasi Revisi LA/TA dan Revisi per dosen.....	109
<b>Lampiran 9</b> Lembar Presentase Hasil Pengecekan Plagiasi.....	110
<b>Lampiran 10</b> Listing Program .....	111

