

**SISTEM INFORMASI *INVENTORY* PADA PT SINAR RAMBAH
MENGUNAKAN METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY* (EOQ)
BERBASIS *WEB***

TUGAS AKHIR



OLEH:

**AL ZIKRA
2236200**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN**

2026

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SISTEM INFORMASI *INVENTORY* PADA PT. SINAR

RAMBAH MENGGUNAKAN METODE *ECONOMIC ORDER*

QUANTITY* BERBASIS *WEB

Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing I


Kiki Yasdoni, S.Kom., M.Kom
NIDN. 1021018703

Dosen Pembimbing II


Khairul Sabri, S.Kom., M.Kom
NIDN. 1005029106

Diketahui oleh :

Ketua Program Studi Sistem Informasi

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Pasir Pengaraian



Dona, S.Kom., M. Kom
NIDN. 1024128602

PERSETUJUAN PENGUJI

Tugas Akhir ini telah diuji oleh Tim Penguji Ujian Sarjana Komputer
Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Pasir Pengaraian Pada Tanggal 07/07/2026

Tim Penguji :

- | | | |
|---|------------|---|
| 1. <u>Kiki Yasdomi, S.Kom., M.Kom</u>
NIDN. 1021018703 | Ketua | () |
| 2. <u>Khairul Sabri, S.Kom., M.Kom</u>
NIDN. 1005029106 | Sekretaris | () |
| 3. <u>Dona, S.Kom., M.Kom</u>
NIDN. 1024128602 | Anggota | () |
| 4. <u>Hendri Maradona, S.Kom., M.Kom</u>
NIDN.1002038702 | Anggota | () |
| 5. <u>Urfi Utami, S.Kom., M.Kom</u>
NIDN.1009119601 | Anggota | () |

Mengetahui :

Dekan Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Pasir Pengaraian



LUTH FIMAWAHIB, M. Kom.
NIDN. 1013068901

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Sistem Informasi *Inventory* pada PT. Sinar Rambah Menggunakan Metode *Economic Order Quantity (EOQ)* Berbasis *Web*”, benar hasil penelitian saya dengan arahan Dosen Pembimbing dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun untuk mendapatkan gelar Kesarjanaan. Dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dalam naskah dengan menyebutkan referensi yang dicantumkan dalam daftar pustaka. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi yang di berikan pihak akademik sesuai norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Pasir Pengaraian 05/07/2026

Yang Membuat Pernyataan



AL ZIKRA
NIM.2236200

LEMBAR MOTO

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.”

(Q.S Al-Insyirah:6)

“Dan barang siapa bertawakal kepada Allah, niscaya Allah akan mencukupkan
(keperluannya).”

(Q.S At-Talaq:3)

“Kesuksesan bukan milik orang yang paling cepat, tetapi milik mereka yang tidak
pernah berhenti berusaha dan terus belajar dari setiap proses yang dijalani.”

“Perjuangan yang disertai dengan doa, kesabaran, dan kerja keras akan selalu
menemukan jalannya menuju keberhasilan.”

“Ilmu pengetahuan adalah cahaya kehidupan. Dengan belajar dan berusaha, setiap
langkah kecil akan membawa kita semakin dekat kepada masa depan yang lebih
baik.”

KATA PENGANTAR

Assalammu'alaikumwarahmatullahi wabarokatuh.

Segala puji hanya milik Allah SWT, Tuhan semesta alam, yang telah melimpahkan nikmat, rahmat, serta pertolongan-Nya. Berkat izin-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini dengan baik. Shalawat serta salam semoga tetap tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, suri teladan sepanjang zaman, yang telah membawa umat manusia menuju jalan kebenaran dan ilmu pengetahuan.

Tugas akhir ini merupakan salah satu persyaratan akademik untuk menyelesaikan studi pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Pasir Pengaraian. Proses penyusunan laporan ini tentunya tidak lepas dari bantuan, dukungan, dan doa dari banyak pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang tulus kepada:

1. Allah SWT, yang selalu memberi kekuatan dan hidayah sehingga penulis mampu menyelesaikan laporan ini.
2. Nabi Muhammad SAW, pembawa risalah Islam yang menjadi pedoman hidup umat manusia.
3. Kedua orang tua saya Hanafi dan Dewi Sartika, yang selalu memberikan kasih sayang, doa, motivasi, serta dukungan dalam setiap langkah penulis.
4. Bapak Dr. Hardianto, S.Pd., M.Pd., selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian.
5. Bapak Luth Fimawahib, M.Kom., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian.
6. Ibu Dona, M.Kom., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer Universitas Pasir Pengaraian.

7. Bapak Kiki Yasdomi, S.Kom., M.Kom. selaku Pembimbing 1, yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan, bimbingan, serta masukan yang berharga.
8. Bapak Khairul Sabri, S.Kom., M.Kom., selaku Pembimbing 2, yang telah meluangkan waktu untuk memberikan arahan, bimbingan, serta masukan yang berharga dalam menyusun tugas akhir ini.
9. Rekan-rekan seperjuangan, khususnya, Inal Lubis, dan Amner Sastra serta seluruh teman-teman angkatan 2022 yang senantiasa saling mendukung dan berbagi pengalaman.
10. Kakak, adik, dan keluarga besar penulis, yang selalu mendoakan dan memberi semangat dari rumah.
11. Seluruh pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu, namun telah memberikan dukungan yang berarti.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan di masa mendatang. Besar harapan penulis, semoga laporan skripsi ini dapat memberikan manfaat, baik bagi diri penulis sendiri maupun bagi para pembaca.

Wassalamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh

Pasir Pengaraian, 01/07/2026

AL ZIKRA
2236200

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan Sistem Informasi *Inventory* pada PT. Sinar Rambah menggunakan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) berbasis *web* guna meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam pengelolaan persediaan barang. Metode EOQ diterapkan untuk menentukan jumlah pemesanan barang yang optimal sehingga dapat meminimalkan biaya persediaan yang terdiri dari biaya pemesanan dan biaya penyimpanan. Pengembangan sistem dilakukan menggunakan metode *Waterfall* yang meliputi tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, dan penerapan sistem. Perancangan sistem menggunakan *Unified Modeling Language* (UML), sedangkan implementasi sistem dibangun berbasis *web* untuk memudahkan pengelolaan data secara terintegrasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dikembangkan mampu mengelola data barang, barang masuk, barang keluar, stok persediaan, serta menghasilkan laporan *inventory* secara cepat dan akurat. Selain itu, sistem dapat melakukan perhitungan EOQ secara otomatis sehingga membantu perusahaan dalam menentukan jumlah pemesanan yang ekonomis. Dengan diterapkannya sistem ini, proses pengelolaan persediaan menjadi lebih terstruktur, akurat, efisien, serta mendukung pengambilan keputusan yang lebih tepat dalam pengendalian persediaan barang pada PT. Sinar Rambah.

Kata Kunci: Sistem Informasi *Inventory*, *Economic Order Quantity* (EOQ), Persediaan Barang, *Web*, Pengendalian Persediaan.

ABSTRAC

This study aims to develop a web-based Inventory Information System at PT. Sinar Rambah by implementing the Economic Order Quantity (EOQ) method to improve the effectiveness and efficiency of inventory management. The EOQ method is applied to determine the optimal order quantity in order to minimize inventory costs, including ordering and holding costs. The system development process employs the Waterfall methodology, which consists of requirements analysis, system design, implementation, testing, and deployment stages. System modeling is carried out using Unified Modeling Language (UML), while the application is developed as a web-based system to facilitate integrated data management. The results indicate that the developed system is capable of managing item data, incoming goods, outgoing goods, inventory stock, and generating inventory reports accurately and efficiently. Furthermore, the system can automatically perform EOQ calculations, assisting the company in determining the most economical order quantity. The implementation of this system contributes to a more structured, accurate, and efficient inventory management process, while also supporting better decision-making in inventory control at PT. Sinar Rambah.

Keywords: *Inventory Information System, Economic Order Quantity (EOQ), Inventory Management, Web-Based System, Inventory Control.*

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
PERSETUJUAN PENGUJI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
LEMBAR MOTO	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRAC	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xviii
DATAR GAMBAR.....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.6 Sistemaitka Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Sistem	9

2.2 Informasi.....	9
2.3 Sistem Informasi.....	9
2.4 <i>Inventory</i>	10
2.5 <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ).....	10
2.6 <i>Frekuensi</i> Pembelian Ulang Barang	12
2.7 Data.....	12
2.8 Perseroan Terbatas (PT).....	13
2.9 <i>Unified Model Language</i> (UML)	13
2.9.1 <i>Use Case Diagram</i>	14
2.9.2 <i>Class Diagram</i>	16
2.9.3 <i>Activity Diagram</i>	17
2.9.4 <i>Sequence Diagram</i>	19
2.10 Bahasa Pemograman.....	20
2.10.1 <i>Hypertext Markup Language</i> (HTML).....	21
2.10.2 <i>Cascading Style Sheet</i> (CSS).....	22
2.10.3 <i>Java Script</i>	22
2.10.4 <i>Hypertext Preprocesor</i> (PHP).....	23
2.10.5 <i>Sturucture Query Language</i> (SQL)	24
2.11 Alat bantu pemrograman.....	24
2.11.1 <i>Laragon</i>	24

2.11.2 <i>My Structure Query Language (MYSQL)</i>	25
2.11.3 <i>Visual Studio Code (VS CODE)</i>	26
2.11.4 <i>Web Browser</i>	27
2.12 <i>Model View Controller (MVC)</i>	28
2.13 <i>Web</i>	28
2.14 <i>Black Blox Testing</i>	29
2.15 <i>Peneliti Terdahulu</i>	30
BAB III METODOOGI PENELITIAN.....	40
3.1 <i>Pendahuluan</i>	40
3.2 <i>Kerangka Kerja Penelitian</i>	40
BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....	47
4.1 <i>Analisa sistem</i>	47
4.2 <i>Perhitungan Manual Metode Economic Order Quantity (EOQ)</i>	47
4.3 <i>Perancangan Sistem</i>	66
4.3.1 <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	67
4.3.2 <i>Use Case Diagram</i>	67
4.3.3 <i>Class Diagram</i>	68
4.3.4 <i>Activity Diagram</i>	69
4.3.5 <i>Sequence Diagram</i>	79
4.4 <i>Perancangan Database</i>	87

4.4.1 Desain Tabel <i>Users</i>	87
4.4.2 Desain Tabel Barang.....	88
4.4.3 Desain Tabel Biaya Pemesanans	89
4.4.4 Desain Tabel Biaya Penyimpanans.....	89
4.4.5 Desain Tabel Detail Transaksi	90
4.4.6 Desain Tabel Komponen biaya pemesanan	90
4.4.7 Desain Tabel Komponen_Biaya_penyimpanan.....	91
4.4.8 Desain Tabel Pembelian_Stoks	91
4.4.9 Desain Tabel Pembelian Stoks Details	92
4.4.10 Desain Tabel Transaksi	93
4.5 Perancangan Antar Muka.....	93
4.5.1 Perancangan Antar Muka Login Admin	94
4.5.2 Perancangan Antar Muka Dashboard Admin	94
4.5.3 Perancangan Antar Muka Master barang Admin.....	95
4.5.4 Perancangan Antar Muka Tambah Barang Admin	95
4.5.5 Perancangan Antar Muka Penambahan Stok Admin.....	96
4.5.6 Perancangan Antar Muka Riwayat Suplai Admin	96
4.5.7 Perancangan Antar Muka Lihat Bukti Admin	97
4.5.8 Perancangan Antar Muka Biaya Pemesanan	97
4.5.9 Perancangan Antar Muka Tambah Biaya Pemesanan Step 1	97

4.5.10 Perancangan Antar Muka Tambah Biaya Pemesanan Step 2	98
4.5.11 Perancangan Antar Muka Edit Biaya Pemesanan.....	98
4.5.12 Perancangan Antar Muka Detail Komponen Biaya Pemesanan.....	98
4.5.13 Perancangan Antar Muka Biaya Penyimpanan	99
4.5.14 Perancangan Antar Muka Tambah Biaya Penyimpanan Step 1	99
4.5.15 Perancangan Antar Muka Tambah Biaya Penyimpanan Step 2	99
4.5.16 Perancangan Antar Muka Edit Biaya Penyimpanan.....	100
4.5.17 Perancangan Antar Muka Detail Komponen Biaya Penyimpanan.....	100
4.5.18 Perancangan Antar Muka Kalkulasi EOQ.....	100
4.5.19 Perancangan Antar Muka Pilih Barang Kalkulasi EOQ.....	101
4.5.20 Perancangan Antar Muka Tampilan Kalkulasi EOQ.....	101
4.5.21 Perancangan Antar Muka Lihat Perhitungan EOQ	102
4.5.22 Perancangan Antar Muka Riwayat Transaksi Admin.....	102
4.5.23 Perancangan Antar Muka Cetak Laporan Riwayat Transaksi Admin	102
4.5.24 Perancangan Antar Muka Cetak Laporan Penjualan Transaksi.....	103
4.5.25 Perancangan Antar Muka Lihat Detail Transaksi.....	103
4.5.26 Perancangan Antar Muka Cetak Nota Transaksi Admin	103
4.5.27 Perancangan Antar Muka Login Kasir	104
4.5.28 Perancangan Antar Muka Point of Sale Kasir	104
4.5.29 Perancangan Antar Muka Penjualan Point of Sale Kasir	104

4.5.30 Perancangan Antar Muka Riwayat Transaksi kasir	105
4.5.31 Perancangan Antar Muka Lihat Detail transaksi Kasir	105
4.5.32 Perancangan Antar Muka Cetak Nota Kasir.....	105
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	106
5.1 Implementasi	106
5.1.1 Tampilan Login Admin.....	106
5.1.2 Tampilan Menu Dashboard	107
5.1.3 Tampilan Menu Master Barang Admin	108
5.1.4 Tampilan Tambah Master Barang.....	109
5.1.5 Tampilan Tambah Stok Barang	109
5.1.6 Tampilan Edit barang.....	110
5.1.7 Tampilan Riwayat Suplai.....	110
5.1.8 Tampilan Lihat Bukti.....	111
5.1.9 Tampilan Data Biaya Pemesanan	111
5.1.10 Tampilan Tambah Biaya Pemesanan Step 1	112
5.1.11 Tampilan Tambah Biaya Pemesanan Step 2	112
5.1.12 Tampilan Detail komponen Biaya Pemesanan	113
5.1.13 Tampilan Edit Biaya Pemesaan	114
5.1.14 Tampilan Data Biaya Penyimpanan	114
5.1.15 Tampilan Tambah Biaya Penyimpanan Step 1	115

5.1.16 Tampilan Tambah Biaya Penyimpanan Step 2	115
5.1.17 Tampilan Edit Biaya Penyimpanan	116
5.1.18 Tampilan Detail Komponen Biaya Penyimpanan	117
5.1.19 Tampilan Kalkulasi EOQ.....	117
5.1.20 Tampilan Pilih Barang	118
5.1.21 Tampilan Perhitungan EOQ.....	118
5.1.22 Tampilan Lihat Detail Perhitungan EOQ	119
5.1.23 Tampilan Riwayat Transaksi Admin.....	120
5.1.24 Tampilan Halaman Cetak Laporan Transaksi.....	120
5.1.25 Tampilan Laporan Penjualan	121
5.1.26 Tampilan Lihat Nota Riwayat Transaksi Admin.....	122
5.1.27 Tampilan Detail Nota Transaksi Admin	122
5.1.28 Tampilan Login Kasir	123
5.1.29 Tampilan Point of Sale Kasir	123
5.1.30 Tampilan Penjualan Detail transaksi Kasir.....	124
5.1.31 Tampilan Pembayaran Transaksi Kasir	124
5.1.32 Tampilan Riwayat Transaksi Kasir	125
5.1.33 Tampilan Lihat Nota Kasir	125
5.1.34 Tampilan Nota Transaksi	126
5.2 Pengujian Sitem.....	126

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	134
6.1 kesimpulan.....	134
6.2 Saran	136
DAFTAR PUSTAKA	138
LAMPIRAN	146

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 <i>Use Case Diagram</i>	14
Tabel 2. 2 <i>Class Diagram</i>	16
Tabel 2. 3 <i>Activity Diagram</i>	17
Tabel 2. 4 <i>Sequence Diagram</i>	19
Tabel 2. 5 Peneliti Terdahulu.....	30
Tabel 4. 1 Data Penjualan Tahun 2025.....	48
Tabel 4. 2 Users.....	88
Tabel 4. 3 Barang	88
Tabel 4. 4 Biaya_Pemesanans	89
Tabel 4. 5 Biaya_Penyimpanans	90
Tabel 4. 6 Detail_Transaksi.....	90
Tabel 4. 7 Komponen Biaya Pemesanan.....	91
Tabel 4. 8 Komponen_Biaya_Penyimpanan	91
Tabel 4. 9 Pembelian_Stoks	92
Tabel 4. 10 Pembelian_Stoks_Details.....	92
Tabel 4. 11 Transaksi.....	93
Tabel 5. 1Pengujian Pada Admin	127
Tabel 5. 2 Pengujian Pada Kasir	133

DATAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Kerangka Kerja Penelitian	41
Gambar 4. 1 <i>Use Case Diagram</i>	67
Gambar 4. 2 <i>Class Diagram</i>	68
Gambar 4. 3 <i>Activity Diagram Login Admin</i>	69
Gambar 4. 4 <i>Activity Diagram Master Barang Admin</i>	70
Gambar 4. 5 <i>Activity Diagram Pembelian Stok Admin</i>	71
Gambar 4. 6 <i>Activity Diagram Riwayat Suplai Admin</i>	72
Gambar 4. 7 <i>Activity Diagram Biaya Pemesanan Admin</i>	73
Gambar 4. 8 <i>Activity Diagram Biaya Penyimpanan Admin</i>	74
Gambar 4. 9 <i>Activity Diagram Kalkulasi EOQ Admin</i>	75
Gambar 4. 10 <i>Activity Diagram Riwayat Transaksi Admin</i>	76
Gambar 4. 11 <i>Activity Diagram Login kasir</i>	77
Gambar 4. 12 <i>Activity Diagram Point of Sale Transaksi kasir</i>	78
Gambar 4. 13 <i>Activity Diagram Riwayat Transaksi Kasir</i>	79
Gambar 4. 14 <i>Sequence Diagram Login Admin</i>	80
Gambar 4. 15 <i>Sequence Diagram Master Barang Admin</i>	81
Gambar 4. 16 <i>Sequence Diagram Pembelian Stok</i>	82
Gambar 4. 17 <i>Sequence Diagram Riwayat Suplai Admin</i>	82
Gambar 4. 18 <i>Sequence Diagram Biaya Pemesanan</i>	83
Gambar 4. 19 <i>Sequence Diagram Biaya Penyimpanan</i>	84
Gambar 4. 20 <i>Sequence Diagram Kalkulasi EOQ</i>	84
Gambar 4. 21 <i>Sequence Diagram Riwayat Transaksi Admin</i>	85

Gambar 4. 22 <i>Sequence Diagram</i> Login Kasir	86
Gambar 4. 23 <i>Sequence Diagram Point of Sale</i> Transaksi Kasir.....	86
Gambar 4. 24 <i>Sequence Diagram</i> Riwayat Transaksi Kasir	87
Gambar 4. 25 Desain Halaman Login Admin	94
Gambar 4. 26 Desain Halaman Dasbord Admin	94
Gambar 4. 27 Desain Halaman Master Barang Admin.....	95
Gambar 4. 28 Desain Halaman Tambah Barang Admin	95
Gambar 4. 29 Desain Halaman Penambahan Stok Admin.....	96
Gambar 4. 30 Desain Halaman Riwayat Suplai Admin	96
Gambar 4. 31 Desain Halaman Lihat Bukti Admin	97
Gambar 4. 32 Desain Halaman Biaya Pemesanan	97
Gambar 4. 33 Desain Halaman Tambah Biaya Admin Step 1	97
Gambar 4. 34 Desain Halaman Tambah Biaya Pemesanan Step 2	98
Gambar 4. 35 Desain Halaman Edit Biaya Pemesanan	98
Gambar 4. 36 Desain Halaman Detail Komponen Biaya Pemesanan	98
Gambar 4. 37 Desain Halaman Biaya Pemesanan	99
Gambar 4. 38 Desain Halaman Tambah Biaya Penyimpanan Step 1	99
Gambar 4. 39 Desain Halaman Tambah Biaya Penyimpanan Step 2	99
Gambar 4. 40 Desain Halaman Edit Biaya Penyimpanan.....	100
Gambar 4. 41 Desain Halaman Detail Komponen Biaya Penyimpanan.	100
Gambar 4. 42 Desain Halaman Kalkulasi EOQ.....	100
Gambar 4. 43 Desain Halaman Pilih Barang Kalkulasi EOQ.....	101
Gambar 4. 44 Desain Halaman Tampilan Kalkulasi EOQ.....	101

Gambar 4. 45 Desain Halaman Lihat Kalkulasi EOQ	102
Gambar 4. 46 Desain Halaman Riwayat Transaksi Admin.....	102
Gambar 4. 47 Desain Halaman Cetak Laporan Transaksi Admin	102
Gambar 4. 48 Desain Halaman Cetak Laporan Penjualan Transaksi.....	103
Gambar 4. 49 Desain Halaman Lihat Detail Transaksi.....	103
Gambar 4. 50 Desain Halaman Cetak Nota Transaksi Admin	103
Gambar 4. 51 Desain Halaman Login Kasir	104
Gambar 4. 52 Desain Halaman Point of Sale Kasir	104
Gambar 4. 53 Desain Halaman Penjualan Point of Sale Kasir	104
Gambar 4. 54 Desain Halaman Riwayat Transaksi Kasir	105
Gambar 4. 55 Desain Halaman Lihat Detail Transaksi Kasir	105
Gambar 4. 56 Desain Halaman Cetak Nota Transaksi Kasir	105
Gambar 5. 1 Halaman Login Admin	106
Gambar 5. 2 Halaman Dashboard	107
Gambar 5. 3 Halaman Master Barang.....	108
Gambar 5. 4 Halaman Tambah Master Barang	109
Gambar 5. 5 Halaman Tambah Stok	109
Gambar 5. 6 Halaman Edit master barang	110
Gambar 5. 7 Halaman Riwayat Suplai.....	110
Gambar 5. 8 Halaman Lihat Bukti	111
Gambar 5. 9 Halaman Data Biaya Pemesanan.....	111
Gambar 5. 10 Halaman Tambah Biaya Pemesanan Step 1	112
Gambar 5. 11 Halaman Tambah Biaya Pemesanan Step 2	113

Gambar 5. 12 Halaman Detail komponen Biaya Pemesanan	113
Gambar 5. 13 Halaman Edit Biaya Pemesanan	114
Gambar 5. 14 Halaman Data Biaya Penyimpanan.....	114
Gambar 5. 15 Halaman Tambah Biaya penyimpanan Step 1.....	115
Gambar 5. 16 Halaman Tambah Biaya Penyimpanan Step 2	116
Gambar 5. 17 Halaman Edit Biaya Penyimpanan.....	116
Gambar 5. 18 Halaman Detail Komponen Biaya Penyimpanan.....	117
Gambar 5. 19 Halaman Kalkulasi EOQ	117
Gambar 5. 20 Halaman Pilih Barang	118
Gambar 5. 21 Halaman Perhitungan EOQ.....	119
Gambar 5. 22 Halaman Lihat Detail Perhitungan EOQ.....	119
Gambar 5. 23 Halaman Riwayat Transaksi Admin.....	120
Gambar 5. 24 Halaman Cetak Laporan Transaksi	121
Gambar 5. 25 Halaman Laporan Penjualan	121
Gambar 5. 26 Halaman lihat Nota Riwayat Transaksi Admin.....	122
Gambar 5. 27 Halaman Detail Nota Transaksi Admin.....	122
Gambar 5. 28 Halaman Login Kasir	123
Gambar 5. 29 Halaman Point of Sale Kasir	123
Gambar 5. 30 Halaman Penjualan Detail transaksi Kasir	124
Gambar 5. 31 Halaman Pembayaran Transaksi Kasir.....	124
Gambar 5. 32 Halaman Riwayat Transaksi Kasir	125
Gambar 5. 33 Halaman Lihat Nota Kasir.....	125
Gambar 5. 34 Halaman Nota Transaksi	126