

**KOMBINASI METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY*
(EOQ) DAN *REORDER POINT* (ROP) PADA SISTEM
INFORMASI PENJUALAN DAN PERSEDIAAN
BARANG DI TOKO *ZORA COLLECTION*
BERBASIS *WEB***

TUGAS AKHIR



OLEH

NELA GUSTLARTITA
NIM. 2136022

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

2025

**KOMBINASI METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY*
(EOQ) DAN *REORDER POINT* (ROP) PADA SISTEM
INFORMASI PENJUALAN DAN PERSEDIAAN
BARANG DI TOKO *ZORA COLLECTION*
BERBASIS *WEB***

TUGAS AKHIR

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Sarjana Komputer**



OLEH

**NELA GUSTIARTITA
NIM. 2136022**

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

2025

PERSETUJUAN PEMBIMBING
KOMBINASI METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY* (EOQ) DAN
***REORDER POINT* (ROP) PADA SISTEM INFORMASI PENJUALAN**
DAN PERSEDIAAN BARANG DI TOKO ZORA COLLECTION
BERBASIS WEB

Disetujui oleh :

Pembimbing I


Kiki Ysdomi, M.Kom
NIDN. 1021018703

Pembimbing II


Urfi Utami, M.Kom
NIDN. 1009119601

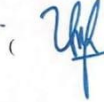
Diketahui oleh :

Ketua Program Studi Sistem Informasi


Dona, 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 17 Juli 2025

Tim Penguji:

- | | | |
|---|------------|--|
| 1. <u>Kiki Yasdomi, M.Kom</u>
NIDN. 1021018703 | Ketua | () |
| 2. <u>Urfi Utami, M.Kom</u>
NIDN. 1009119601 | Sekretaris | () |
| 3. <u>Hendri Maradona, M.Kom</u>
NIDN. 1002038702 | Anggota | () |
| 4. <u>Muhammad Romi Nasution, M.Kom</u>
NIDN. 1028029501 | Anggota | () |
| 5. <u>Rina Ari Rohmah, M.Pd</u>
NIDN. 1010019201 | Anggota | () |

Mengetahui:
Dekan Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Pasir Pengaraian


Hendri Maradona, M.Kom
NIDN. 1002038702
DEKAN

LEMBARAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir yang berjudul “Kombinasi Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) dan *Reorder Point* (ROP) Pada Sistem Informasi Penjualan dan Persediaan Barang Di Toko *Zora Collection* 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 akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena Tugas Akhir ini, serta lainnya sesuai norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Pasir Pengaraian, 17 Juli 2025
Yang membuat pernyataan



NELA GUSTIARTITA
NIM : 2136022

KATA PENGANTAR



Assalammu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.

Alhamdulillah Rabbil 'Alamin, segala puji syukur kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Shalawat serta salam terucap buat junjungan kita Rasulullah SAW karena jasa Beliau yang telah membawa manusia dari zaman kebodohan ke zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti sekarang ini.

Tugas Akhir ini disusun untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Sistem Informasi Strata Satu, Universitas Pasir Pengaraian. Tugas Akhir ini berjudul “Kombinasi Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) dan *Reorder Point* (ROP) Pada Sistem Informasi Penjualan dan Persediaan Barang Di Toko *Zora Collection* Berbasis *Web*”. Selama penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis mendapatkan banyak pengetahuan, pengalaman, bimbingan, dukungan dan arahan dari semua pihak yang telah membantu hingga penulisan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Untuk itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, yang dengan rahmat-Nya memberikan semua yang terbaik dan yang dengan hidayah-Nya memberikan petunjuk sehingga dalam penyusunan Tugas Akhir ini berjalan dengan lancar.

2. Rasulullah SAW, yang telah membawa manusia dari zaman kebodohan ke zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan seperti sekarang ini.
3. Kepada ayahanda dan ibunda, yang selalu memberikan doa, motivasi, dan bimbingan yang tiada hentinya. Serta telah berkorban demi kesuksesan anaknya dan hal itu membuat saya termotivasi dalam pembuatan Tugas Akhir.
4. Bapak Dr. Hardianto, S.Pd., M. Pd, selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian.
5. Bapak Hendri Maradona, 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, M.Kom, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan masukan dan tata cara penulisan Tugas Akhir sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
8. Ibu Urfi Utami, M.Kom, selaku Pembimbing II yang telah memberi semangat dan masukan dalam penyelesaian Tugas Akhir.
9. Teman-teman seperjuangan di Program Studi Informasi angkatan 2021 yang telah memberikan inspirasi dan semangat kepada penulis.
10. Adik-adik, kakak-kakak dan keluarga yang dirumah yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat kepada penulis.
11. Pemilik Toko *Zora Collection* atas dukungan dan semangat yang diberikan.

12. Semua pihak yang terlibat baik langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini masih banyak kesalahan dan kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan Tugas Akhir ini. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi semua pihak. Aamiin.

Wassalamu'alaikum wa rahmatullahi wa barakatuh.

Pasir Pengaraian, 17 Juli 2025

NELA GUSTIARTITA
NIM : 2136022

ABSTRACT

Zora Collection Shop is a shop that sells office stationery (ATK), bags, shoes, school uniforms and other school needs. The current problem is that there is no recording process for buying and selling goods at Zora Collection Shop, of course it is a problem because the shop owner cannot know the amount of profit and loss obtained. In the process of inventorying its stock, Zora Collection Shop still uses a manual method, namely to find out the need for goods to be ordered when the stock starts to run low or must make a note of the goods on paper. Meanwhile, for the current process of managing accounts receivable and payable data by recording accounts receivable and payable in the ledger. Based on the results of the research and discussion that have been carried out, it can be concluded that the sales and inventory information system at Zora Collection Shop based on the web using the Economic Order Quantity (EOQ) and Reorder Point (ROP) methods has been successfully designed and created in the form of a web-based system. The information system can help Zora Collection Shop owners manage goods data, sales transaction data, inventory data and accounts receivable and payable data more effectively and efficiently. The EOQ and ROP methods have been successfully implemented in the system to help optimize inventory with minimal ordering and inventory costs.

Keyword : *Information Systems, Sales, Inventory, Goods.*

ABSTRAK

Toko Zora *Collection* adalah sebuah toko yang menjual perlengkapan alat tulis kantor (ATK), tas, sepatu, baju sekolah dan kebutuhan sekolah lainnya. Permasalahan pada saat ini tidak adanya proses pencatatan transaksi jual beli barang yang ada pada Toko Zora *Collection*, tentunya menjadi masalah dikarenakan pemilik toko tidak dapat mengetahui jumlah laba rugi yang didapat. Proses persediaan stok barang Toko Zora *Collection* masih menggunakan cara yang manual, yaitu untuk mengetahui kebutuhan barang yang akan dipesan ketika stoknya mulai menipis, harus membuat catatan barang pada kertas. Sementara itu, untuk proses pengelolaan data utang piutang saat ini dengan melakukan pencatatan utang piutang di dalam buku besar. Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sistem informasi penjualan dan persediaan barang Di Toko Zora *Collection* berbasis *web* menggunakan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) dan *Reorder Point* (ROP) telah berhasil dirancang dan dibuat dalam bentuk sistem berbasis web. Sistem informasi dapat membantupemilik Toko Zora *Collection* dalam mengelola data barang, data transaksi jual beli, data persediaan barang dan data utang piutang dengan lebih efektif dan efisien. Metode EOQ dan ROP berhasil diterapkan di dalam sistem untuk membantu mengoptimalkan persediaan barang dengan biaya pemesanan dan persediaan yang minimal.

Kata kunci : Sistem Informasi, Penjualan, Persediaan, Barang.

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRACT.....	viii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR GAMBAR.....	xix
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Ruang Lingkup Masalah.....	4
1.4. Tujuan Penelitian.....	5
1.5. Manfaat Penelitian.....	5
1.6. Sistematika Penulisan.....	6
BAB 2 LANDASAN TEORI	
2.1. Sistem.....	8
2.2. Informasi.....	11
2.3. Sistem Informasi.....	13

2.4. <i>Metode Economic Order Quantity (EOQ)</i>	16
2.5. <i>Metode Reorder Point (ROP)</i>	18
2.6. <i>Safety Stock (SS)</i>	19
2.7. <i>Penjualan</i>	19
2.8. <i>Persediaan</i>	20
2.9. <i>Website</i>	21
2.10. <i>Bahasa Pemrograman</i>	23
2.10.1. <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	23
2.10.2. <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	25
2.10.3. <i>Cascading Style Sheets (CSS)</i>	26
2.10.4. <i>JavaScript</i>	27
2.11. <i>Alat Bantu Pembuatan Aplikasi</i>	27
2.11.1. <i>Database</i>	27
2.11.2. <i>My Structure Query Language (MySQL)</i>	28
2.11.3. <i>XAMPP</i>	29
2.11.4. <i>Visual Studio Code</i>	30
2.11.5. <i>Browser</i>	31
2.12. <i>Alat Bantu Perancangan Aplikasi</i>	32
2.12.1. <i>Aliran Sistem Informasi (ASI)</i>	32
2.12.2. <i>Context Diagram</i>	33
2.12.3. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	34
2.12.4. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	35
2.12.5. <i>Flowchart</i>	36

2.13. Metode <i>Waterfall</i>	38
2.14. Penelitian Terdahulu.....	39
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Identifikasi Masalah.....	42
3.2. Analisis Permasalahan.....	43
3.3. Studi Literatur.....	43
3.4. Pengumpulan Data.....	44
3.5. Analisa Metode EOQ dan ROP.....	45
3.5.1. Metode <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ).....	45
3.5.2. Metode <i>Reorder Point</i> (ROP).....	45
3.6. Perancangan Sistem.....	46
3.7. Pembuatan Sistem.....	46
3.8. Pengujian Sistem.....	47
3.9. Implementasi Sistem.....	47
BAB 4 ANALISA DAN PERANCANGAN	
4.1. Analisa Sistem.....	48
4.1.1. Analisa Permasalahan.....	48
4.1.2. Analisa Sistem Baru.....	49
4.1.3. Analisa Kebutuhan Sistem.....	50
4.1.4. Analisa Masukan Sistem.....	51
4.1.5. Analisa Proses Sistem.....	52
4.1.6. Analisa Keluaran Sistem.....	54
4.1.7. Perhitungan Manual Metode EOQ dan ROP.....	54

4.2.Perancangan Sistem.....	64
4.2.1. <i>Context Diagram</i>	64
4.2.2. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	65
4.2.2.1. <i>Data Flow Diagram</i> Level 1.....	65
4.2.2.2. <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> Level 2.....	66
4.2.2.2.1. DFD Level 2 Proses 1 <i>Login</i>	67
4.2.2.2.2. DFD Level 2 Proses 2 Kelola Data Jenis Barang.....	67
4.2.2.2.3. DFD Level 2 Proses 3 Kelola Data Satuan Barang.....	68
4.2.2.2.4. DFD Level 2 Proses 4 Kelola Data Barang.....	69
4.2.2.2.5. DFD Level 2 Proses 5 Kelola Data Suplier.....	69
4.2.2.2.6. DFD Level 2 Proses 6 Kelola Data Barang Masuk.....	70
4.2.2.2.7. DFD Level 2 Proses 7 Kelola Data Barang Keluar.....	71
4.2.2.2.8. DFD Level 2 Proses 8 Kelola Data Utang Piutang.....	72
4.2.2.2.9. DFD Level 2 Proses 9 Kelola Data Perhitungan EOQ.....	73
4.2.2.2.10. DFD Level 2 Proses 10 Kelola Data Akun Pengguna.....	73
4.2.2.2.11. DFD Level 2 Proses 11 Cetak Struk	

Pembelian Barang.....	74
4.2.2.2.12. DFD Level 2 Proses 12 Cetak Struk	
Pembayaran Utang.....	75
4.2.2.2.13. DFD Level 2 Proses 13 Cetak Laporan	
Barang Masuk.....	75
4.2.2.2.14. DFD Level 2 Proses 14 Cetak Laporan	
Barang Keluar.....	76
4.2.3. <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	76
4.2.4. <i>Flowchart</i> Sistem.....	77
4.2.5. Perancangan Tabel Basis Data.....	80
4.2.5.1. Rancangan Tabel Data Pengguna.....	80
4.2.5.2. Rancangan Tabel Data Jenis Barang.....	81
4.2.5.3. Rancangan Tabel Data Satuan Barang.....	81
4.2.5.4. Rancangan Tabel Data Barang.....	82
4.2.5.5. Rancangan Tabel Data <i>Supplier</i>	82
4.2.5.6. Rancangan Tabel Data Transaksi.....	83
4.2.5.7. Rancangan Tabel Data Detail Transaksi.....	84
4.2.5.8. Rancangan Tabel Data Utang Piutang.....	84
4.2.5.9. Rancangan Tabel Data EOQ.....	85
4.2.6. Perancangan Struktur Menu.....	86
4.2.7. Perancangan Antar Muka (<i>Interface</i>).....	88
4.2.7.1. Desain Halaman <i>Form Login</i>	88
4.2.7.2. Desain Halaman Hak Akses Sebagai <i>Admin</i>	89

1.1.3.2.3.3. Tampilan Halaman Submenu Utang Piutang.....	134
1.1.3.2.4. Tampilan Halaman Menu EOQ & ROP.....	136
1.1.3.2.4.1. Tampilan Halaman Submenu Perhitungan.....	136
1.1.3.2.4.2. Tampilan Halaman Submenu Hasil.....	137
1.1.3.2.5. Tampilan Halaman Menu Manajemen Akun.....	138
1.1.3.2.6. Tampilan Halaman Ubah <i>Password</i>	140
1.1.3.3. Tampilan Halaman Hak Akses Sebagai Kasir.....	140
1.1.3.3.1. Tampilan Halaman Beranda.....	141
1.1.3.3.2. Tampilan Halaman Menu Barang Masuk.....	141
1.1.3.3.3. Tampilan Halaman Menu Barang Keluar.....	143
1.1.3.3.4. Tampilan Halaman Ubah <i>Password</i>	146
1.2. Pengujian.....	146
1.2.1. Pengujian <i>Blackbox</i> Dengan Akses Sebagai <i>Admin</i>	147
1.2.2. Pengujian <i>Blackbox</i> Dengan Akses Sebagai Kasir.....	152
BAB 6 PENUTUP	
6.1. Kesimpulan.....	156
6.2. Saran.....	157
DAFTAR PUSTAKA.....	158
LAMPIRAN.....	162

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol Aliran Sistem Informasi (ASI).....	32
Tabel 2.2 Simbol <i>Context Diagram</i>	33
Tabel 2.3 Simbol <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	34
Tabel 2.4 Simbol <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	35
Tabel 2.5 Simbol <i>Flowchart</i>	37
Tabel 2.6 Penelitian Terdahulu.....	38
Tabel 4.1 Tabel Data Penjualan Selama 1 Tahun.....	55
Tabel 4.2 Tabel Basis Data Pengguna.....	80
Tabel 4.3 Tabel Basis Data Jenis Barang.....	81
Tabel 4.4 Tabel Basis Data Satuan Barang.....	81
Tabel 4.5 Tabel Basis Data Barang.....	82
Tabel 4.6 Tabel Basis Data <i>Suplier</i>	83
Tabel 4.7 Tabel Basis Data Transaksi.....	83
Tabel 4.8 Tabel Basis Data Detail Transaksi.....	84
Tabel 4.9 Tabel Basis Data Utang Piutang.....	85
Tabel 4.10 Tabel Basis Data EOQ.....	85
Tabel 5.1 Pengujian <i>Blackbox</i> Hak Akses Sebagai <i>Admin</i>	147
Tabel 5.2 Pengujian <i>Blackbox</i> Hak Akses Sebagai Kasir.....	153

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 <i>Flowchart</i> Metode EOQ.....	17
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian.....	42
Gambar 4.1 Analisa Sistem Lama.....	49
Gambar 4.2 Analisa Sistem Baru.....	50
Gambar 4.3 <i>Context Diagram</i>	65
Gambar 4.4 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)Level 1.....	66
Gambar 4.5 DFD Level 2 Proses 1 <i>Login</i>	67
Gambar 4.6 DFD Level 2 Proses 2 Kelola Data Jenis Barang.....	68
Gambar 4.7 DFD Level 2 Proses 3 Kelola Data Satuan Barang.....	68
Gambar 4.8 DFD Level 2 Proses 4 Kelola Data Barang.....	69
Gambar 4.9 DFD Level 2 Proses 5 Kelola Data Suplier.....	70
Gambar 4.10 DFD Level 2 Proses 6 Kelola Data Barang Masuk.....	71
Gambar 4.11 DFD Level 2 Proses 7 Kelola Data Barang Keluar.....	72
Gambar 4.12 DFD Level 2 Proses 8 Kelola Data Utang Piutang.....	72
Gambar 4.13 DFD Level 2 Proses 9 Kelola Data Perhitungan EOQ.....	73
Gambar 4.14 DFD Level 2 Proses 10 Kelola Data Akun Pengguna.....	74
Gambar 4.15 DFD Level 2 Proses 11 Cetak Struk Pembelian Barang.....	74
Gambar 4.16 DFD Level 2 Proses 12 Cetak Struk Pembayaran Utang.....	75
Gambar 4.17 DFD Level 2 Proses 13 Cetak Laporan Barang Masuk.....	75
Gambar 4.18 DFD Level 2 Proses 14 Cetak Laporan Barang Keluar.....	76
Gambar 4.19 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	77

Gambar 4.20	<i>Flowchart</i> Sistem Dengan Hak Akses <i>Admin</i>	78
Gambar 4.21	<i>Flowchart</i> Sistem Dengan Hak Akses Kasir.....	79
Gambar 4.22	Struktur Menu Dengan Hak Akses Sebagai <i>Admin</i>	87
Gambar 4.23	Struktur Menu Dengan Hak Akses Sebagai Kasir.....	87
Gambar 4.24	Desain Halaman <i>Form Login</i>	88
Gambar 4.25	Desain <i>Form</i> Lupa <i>Password</i>	89
Gambar 4.26	Desain Halaman Beranda.....	90
Gambar 4.27	Desain Halaman Submenu Data Jenis Barang.....	91
Gambar 4.28	Desain <i>Form</i> Tambah Data Jenis Barang.....	91
Gambar 4.29	Desain <i>Form</i> Edit Data Jenis Barang.....	92
Gambar 4.30	Desain Halaman Submenu Data Satuan.....	93
Gambar 4.31	Desain <i>Form</i> Tambah Data Satuan Barang.....	93
Gambar 4.32	Desain <i>Form</i> Edit Data Satuan Barang.....	94
Gambar 4.33	Desain Halaman Submenu Data Barang.....	95
Gambar 4.34	Desain <i>Form</i> Tambah Data Barang.....	95
Gambar 4.35	Desain <i>Form</i> Detail Data Barang.....	96
Gambar 4.36	Desain <i>Form</i> Edit Data Barang.....	96
Gambar 4.37	Desain Halaman Submenu Data Suplier.....	97
Gambar 4.38	Desain <i>Form</i> Tambah Data Suplier.....	98
Gambar 4.39	Desain <i>Form</i> Edit Data Suplier.....	98
Gambar 4.40	Desain Halaman Submenu Barang Masuk Cetak Bulanan.....	99
Gambar 4.41	Desain Halaman Submenu Barang Masuk Cetak Tahunan.....	100
Gambar 4.42	Desain <i>Form</i> Detail Data Barang Masuk.....	100

Gambar 4.43	Desain Halaman Submenu Barang Keluar Cetak Bulanan....	101
Gambar 4.44	Desain Halaman Submenu Barang Keluar Cetak Tahunan....	102
Gambar 4.45	Desain <i>Form</i> Detail Barang Keluar.....	102
Gambar 4.46	Desain Halaman Submenu Utang Piutang.....	103
Gambar 4.47	Desain <i>Form</i> Bayar Utang Piutang.....	104
Gambar 4.48	Desain <i>Form</i> Detail Data Utang Piutang.....	104
Gambar 4.49	Desain Halaman Submenu Perhitungan.....	105
Gambar 4.50	Desain <i>Form</i> Hasil Perhitungan EOQ & ROP.....	106
Gambar 4.51	Desain Halaman Submenu Hasil.....	107
Gambar 4.52	Desain <i>Form</i> Detail Hasil Perhitungan.....	107
Gambar 4.53	Desain Halaman Menu Manajemen Akun.....	108
Gambar 4.54	Desain <i>Form</i> Tambah Data Akun.....	109
Gambar 4.55	Desain <i>Form</i> Edit Data Akun.....	109
Gambar 4.56	Desain Halaman Ubah <i>Password</i>	110
Gambar 4.57	Desain Halaman Beranda.....	111
Gambar 4.58	Desain Halaman Menu Barang Masuk.....	112
Gambar 4.59	Desain <i>Form</i> Tambah Data Barang Masuk.....	112
Gambar 4.60	Desain <i>Form</i> Detail Data Barang Masuk.....	113
Gambar 4.61	Desain <i>Form</i> Edit Data Barang Masuk.....	113
Gambar 4.62	Desain Halaman Menu Barang Keluar.....	114
Gambar 4.63	Desain <i>Form</i> Tambah Data Barang Keluar.....	115
Gambar 4.64	Desain <i>Form</i> Detail Data Barang Keluar.....	115
Gambar 4.65	Desain <i>Form</i> Pembayaran Kredit.....	116

Gambar 4.66	Desain Halaman Ubah <i>Password</i>	117
Gambar 5.1	Tampilan Halaman <i>Form Login</i>	120
Gambar 5.2	Tampilan <i>Form Lupa Password</i>	121
Gambar 5.3	Tampilan Halaman Beranda.....	122
Gambar 5.4	Tampilan Halaman Submenu Data Jenis Barang.....	123
Gambar 5.5	Tampilan <i>Form Tambah Data Jenis Barang</i>	123
Gambar 5.6	Tampilan <i>Form Edit Data Jenis Barang</i>	124
Gambar 5.7	Tampilan Halaman Submenu Data Satuan.....	124
Gambar 5.8	Tampilan <i>Form Tambah Data Satuan Barang</i>	125
Gambar 5.9	Tampilan <i>Form Edit Data Satuan Barang</i>	125
Gambar 5.10	Tampilan Halaman Submenu Data Barang.....	126
Gambar 5.11	Tampilan <i>Form Tambah Data Barang</i>	127
Gambar 5.12	Tampilan <i>Form Detail Data Barang</i>	127
Gambar 5.13	Tampilan <i>Form Edit Data Barang</i>	128
Gambar 5.14	Tampilan Halaman Submenu Data Suplier.....	128
Gambar 5.15	Tampilan <i>Form Tambah Data Suplier</i>	129
Gambar 5.16	Tampilan <i>Form Edit Data Suplier</i>	129
Gambar 5.17	Tampilan Halaman Submenu Barang Masuk Cetak Bulanan.	130
Gambar 5.18	Tampilan Halaman Submenu Barang Masuk Cetak Tahunan	131
Gambar 5.19	Tampilan <i>Form Detail Data Barang Masuk</i>	131
Gambar 5.20	Tampilan Halaman Submenu Barang Keluar Cetak Bulanan.	132
Gambar 5.21	Tampilan Halaman Submenu Barang Keluar Cetak Tahunan	133
Gambar 5.22	Tampilan <i>Form Detail Barang Keluar</i>	133

Gambar 5.23	Tampilan Halaman Submenu Utang Piutang.....	134
Gambar 5.24	Tampilan <i>Form</i> Bayar Utang Piutang.....	135
Gambar 5.25	Tampilan <i>Form</i> Detail Data Utang Piutang.....	135
Gambar 5.26	Tampilan Halaman Submenu Perhitungan.....	136
Gambar 5.27	Tampilan <i>Form</i> Hasil Perhitungan EOQ & ROP.....	137
Gambar 5.28	Tampilan Halaman Submenu Hasil.....	137
Gambar 5.29	Tampilan <i>Form</i> Detail Hasil Perhitungan.....	138
Gambar 5.30	Tampilan Halaman Menu Manajemen Akun.....	139
Gambar 5.31	Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Akun.....	139
Gambar 5.32	Tampilan <i>Form</i> Edit Data Akun.....	140
Gambar 5.33	Tampilan Halaman Ubah <i>Password</i>	140
Gambar 5.34	Tampilan Halaman Beranda.....	141
Gambar 5.35	Tampilan Halaman Menu Barang Masuk.....	142
Gambar 5.36	Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Barang Masuk.....	142
Gambar 5.37	Tampilan <i>Form</i> Detail Data Barang Masuk.....	143
Gambar 5.38	Tampilan <i>Form</i> Edit Data Barang Masuk.....	143
Gambar 5.39	Desain Halaman Menu Barang Keluar.....	144
Gambar 5.40	Tampilan <i>Form</i> Tambah Data Barang Keluar.....	144
Gambar 5.41	Tampilan <i>Form</i> Detail Data Barang Keluar.....	145
Gambar 5.42	Tampilan <i>Form</i> Pembayaran Kredit.....	145
Gambar 5.43	Tampilan Halaman Ubah <i>Password</i>	146