



LAPORAN PROYEK AKHIR

KOMPUTERISASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG DENGAN
METODE MOVING AVERAGE BERBASIS MULTIUSER PADA CIPTA
ANUGERAH SUPPLIER DAN SPECIALIST GYPSUM KARANGANYAR

Disusun oleh:

Nama : Ika Ari Wijayanti
NIM : 11.2.00012
Program Studi : Komputerisasi Akuntansi
Jenjang Pendidikan : Diploma III

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

SINAR NUSANTARA

SURAKARTA

2014



LAPORAN PROYEK AKHIR

Laporan Ini Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat
Untuk Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III

Pada

STMIK SINAR NUSANTARA SURAKARTA

Disusun oleh:

Nama : Ika Ari Wijayanti
NIM : 11.2.00012
Program Studi : Komputerisasi Akuntansi
Jenjang Pendidikan : Diploma III

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

SINAR NUSANTARA

SURAKARTA

2014

PERSETUJUAN LAPORAN PROYEK AKHIR

Nama Pelaksana Proyek Akhir : Ika Ari Wijayanti
Nomor Induk Mahasiswa : 11.2.00012
Program Studi : Komputerisasi Akuntansi
Jenjang Pendidikan : Diploma III
Judul Proyek Akhir :Komputerisasi Akuntansi Persediaan Barang
Dengan Metode Moving Average Berbasis
Multiuser Pada Cipta Anugerah Supplier
Dan Specialist Gypsum Karanganyar
Dosen Pembimbing : Tri Irawati, S.E., M.Si

Surakarta, Juli 2014

Menyetujui,

Dosen Pembimbing

(Tri Irawati, S.E., M.Si)

Mengetahui,

Ketua STMIK SINAR NUSANTARA

(Kumaratih Sandradewi,S.P.,M.Kom)



**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
SINAR NUSANTARASURAKARTA**

SURAT PERNYATAAN PENULIS

Judul : Komputerisasi Akuntansi Persediaan Barang dengan Metode Moving
Average Berbasis Multiuser pada Cipta Anugerah Supplier dan Specialist
Gypsum Karanganyar

Nama : Ika Ari Wijayanti

Nim : 11.2.00012

“ Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil karya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa Tugas Akhir ini sebagai karyanya yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya sendiri bersedia untuk membatalkan gelar Ahli Madya komputer saya beserta hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.”

Surakarta, Juli 2014

Ika Ari Wijayanti

Penulis

MOTTO

1. Lakukanlah kebaikan dengan cara terbaik karena dengan cara itulah kedamaian akan tercipta.
2. Ikhlas menerima kesalahan dan belajar dari setiap kesalahan, karena itu yang akan menjadikanmu kuat dalam menjalani kehidupan.
3. Lakukan apapun dengan tepat, bukan hanya cepat. Keberhasilan tak bisa dihalangi jika yang kamu lakukan telah tepat.
4. Didalam banyak bicara pasti ada pelanggaran, tetapi siapa yang menahan bibirnya, berakal budi.
5. Jika kamu membiarkan rasa takut tumbuh lebih besar dari imanmu, maka kamu menghalangi impianmu menjadi kenyataan.
6. Jangan berhenti berharap untuk yang terbaik. Persiapkan diri untuk yang terburuk. Dan terima apapun yang Tuhan berikan.
7. Jangan pernah meremehkan diri sendiri. Jika kamu tak bahagia dengan hidupmu, perbaiki apa yang salah, dan teruslah melangkah.
8. Banyak yang bilang itu pilihan, tapi terkadang dalam kenyataannya kita terpaksa untuk tidak dapat memilih.
9. Kebanggaan kita yang terbesar adalah bukan tidak pernah gagal, tetapi bangkit kembali setiap kali kita jatuh.

PERSEMBAHAN

Kupersembahkan keberhasilan dalam menempuh tugas akhir ini, teruntuk:

1. Pertama panjatkan puji syukur alhamdulillah kehadiran Alla SWT, yang telah menciptakan manusia dengan akal sehatnya, selalu berfikir dan bersyukur atas segala nikmat yang diberikan. Dengan berikhtiar dan berdoa insyaAllah segala yang kita cita-citakan dapat tercapai. Amin
2. Ibu Kumaratih Sandradewi, S.P., M.Kom selaku ketua STMIK Sinar Nusantara Surakarta beserta semua staf dan karyawan.
3. Ibu Tri Irawati, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingannya kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini dengan penuh kesabaran.
4. Ayah dan Ibu tercinta yang selalu mendoakan penulis dengan ketulusan hatinya, memberi semangat, dukungan materi, serta nasehatnya agar cepat menyelesaikan pendidikan di STMIK Sinar Nusantara Surakarta.
5. Bapak Sutrisno, selaku pemilik Cipta Anugerah Supplier dan Specialist Gypsum Karanganyar yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan survey.
6. Untuk adik-adikku tercinta dan seluruh keluarga yang selalu membantu, mendukung dan mendoakan penulis.
7. Teman-teman komputerisasi akuntansi angkatan 2011 khususnya dan teman-teman yang lain semoga hubungan baik selama ini tetap terjaga.
8. Almamaterku
9. Pembaca yang budiman

RINGKASAN

Laporan tugas akhir dengan judul *komputerisasi akuntansi persediaan barang dengan metode moving average berbasis multiuser pada Cipta Anugerah supplier dan specialist gypsum Karanganyar* disusun berdasarkan penelitian dan analisa yang dilakukan pada tanggal 21 Oktober – 20 Februari 2014.

Tujuan dari proyek akhir ini adalah membuat desain sistem komputerisasi akuntansi persediaan barang ke dalam aplikasi komputer dan dapat menyarankan aplikasi yang telah dibuat untuk memudahkan menyelesaikan permasalahan proses persediaan barang pada perusahaan.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini meliputi metode pengumpulan data dan metode analisa data. Metode pengumpulan data meliputi observasi, wawancara dan studi pustaka. Sedangkan metode analisa data dilakukan dengan cara data yang diperoleh akan digambarkan sesuai keadaan yang sebenarnya, diteliti, dipelajari dan diproses sebagai bahan untuk membuat program.

Aplikasi persediaan barang pada Cipta Anugerah supplier dan specialist gypsum Karanganyar menggunakan program aplikasi Microsoft Visual Basic 6.0 dan database SQL.

Desain sistem komputerisasi persediaan barang tersusun dengan bagan alir data, diagram konteks, HIPO (hierarchy input proses output), diagram alir data (DAD), hak akses per bagian, desain input output, desain database, desain teknologi, petunjuk menjalankan program. Program persediaan barang yang telah dibuat mempunyai fasilitas login, tutup buku, input data barang, input data supplier, input data customer, input transaksi pembelian, input transaksi penjualan, input transaksi retur pembelian, dan input transaksi retur penjualan, serta fasilitas hutang piutang. Dari data inputan tersebut akan menghasilkan laporan data barang, laporan data supplier, laporan data customer, laporan pembelian barang, laporan penjualan barang, laporan hutang, laporan piutang, laporan retur pembelian barang, laporan retur penjualan barang, laporan persediaan barang atau kartu stok, dan laporan laba rugi. Dalam program persediaan barang tersebut dibantu database dengan tabel *golongan, barang, supplier, customer, pembelian, hutang, bayarhutang, returbeli, penjualan, piutang, bayarpiutang, dan returjual*.

ABSTRACT

Final report with title *Komputerisasi Persediaan Barang dengan Metode Moving Average berbasis Multiuser pada Cipta Anugerah Supplier dan Specialist Gypsum Karanganyar* compiled based on research and analysis conducted on October 21 to February 20, 2014.

The purpose of this final project is to make the design of a computerized accounting system in inventory into the computer application and can suggest apps that have been created to facilitate the process of solving problems in the company's inventory.

The method used in this study included data collection methods and data analysis methods. Data collection methods include observation, interviews, and literature. While the method of data analysis done by the data obtained will be described according to the actual situation, researched, studied and processed as an ingredient to make the program.

This application uses Microsoft Visual Basic 6.0 and SQL databases.

Design of a computerized inventory system is composed by a data flow chart, diagrams context, HIPO (hierarchy process input output), data flow diagrams (DAD), the right of access permission, input output design, database design, design technology, the instructions to run the program. Program in inventory that has been made to have login facility, close book, input data items, input supplier, input customer, purchase transaction, sale transaction, transaction purchase returns and transaction sales returns, as well as accounts payable facilities. Of the input data will generate a items report, supplier report, customer report, purchases report, sales report, accounts payable, accounts receivable report, purchases return report, sales return report, inventory reports or card stock, and income statement. In the course of the inventory database with tables assisted *golongan, barang, supplier, customer, pembelian, hutang, bayar hutang, retur beli, penjualan, piutang, bayar piutang, and retur jual*.

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan anugerah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang berjudul *Komputerisasi Akuntansi Persediaan Barang dengan Metode Moving Average Berbasis Multiuser Pada Cipta Anugerah Supplier dan Specialist Gypsum Karanganyar*. Penulisan laporan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program pendidikan Diploma III pada STMIK Sinar Nusantara Surakarta.

Dengan terselesaikan laporan tugas akhir ini penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih yang sebenar-benarnya kepada:

1. Ibu Kumaratih Sandradewi, S.P., M.Kom selaku ketua STMIK Sinar Nusantara Surakarta.
2. Ibu Tri Irawati, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan serta bimbingan sehingga selesainya penulisan laporan tugas akhir ini.
3. Bapak dan Ibu dosen STMIK Sinar Nusantara Surakarta yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan kepada penulis khususnya dan mahasiswa/i yang lainnya umumnya.
4. Bapak Sutrisno, selaku pemilik Cipta Anugerah supplier dan specialist gypsum Karanganyar yang telah memberikan izin sebagai tempat penelitian.

5. Bapak dan Ibu yang telah memberikan dorongan, semangat, dan doa restu dalam penulisan laporan tugas akhir ini.

Dengan segala kerendahan hati penulis menyadari bahwa penulisan laporan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, meskipun penulis telah berusaha dengan kemampuan yang ada, untuk semua kekurangan baik dari segi penyusunan kalimat, penyajian kata maupun dari segi pembahasan penulis mengharapkan koreksi dan tanggapan baik yang berupa saran maupun kritik yang positif demi sempurnanya penulisan laporan tugas akhir ini.

Akhirnya penulis berharap semoga penulisan laporan tugas akhir ini walaupun masih sangat sederhana dan kecil artinya semoga dapat memberikan manfaat yang positif bagi semua pihak. Amin

Surakarta, Juli 2014

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
RINGKASAN	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR GAMBAR	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. LATAR BELAKANG	1
1.2. RUMUSAN MASALAH.....	3
1.3. PEMBATAAN MASALAH.....	3
1.4. TUJUAN PROYEK AKHIR.....	5
1.5. MANFAAT PROYEK AKHIR	6
1.6. METODE PENELITIAN.....	7
1.7. SISTEMATIKA PENULISAN.....	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1. PENGERTIAN KOMPUTERISASI.....	11
2.2. PENGERTIAN AKUNTANSI	11
2.3. PENGERTIAN PERSEDIAAN.....	15

2.4.	PENGERTIAN METODE MOVING AVERAGE	21
2.5.	PENGERTIAN MULTIUSER.....	22
2.6.	PENGERTIAN DATABASE	22
2.7.	PENGERTIAN SQL SERVER.....	25
2.8.	PENGERTIAN VISUAL BASIC 6.0	28
BAB III	TINJUAN PERUSAHAAN	30
3.1.	SEJARAH PERUSAHAAN CIPTA ANUGERAH	30
3.2.	BARANG PERSEDIAAN PADA CIPTA ANUGERAH.....	31
3.3.	STRUKTUR ORGANISASI PERUSAHAAN	31
	3.3.1. Pimpinan	33
	3.3.2. Bagian Akuntansi.....	33
	3.3.3. Bagian Gudang	33
	3.3.4. Bagian Penjualan	34
	3.3.5. Bagian Administrasi	34
	3.3.6. Bagian Pembelian	34
3.4.	STUDI KASUS	35
BAB IV	PEMBAHASAN MASALAH.....	40
4.1.	BAGAN ALIR DOKUMEN.....	41
	4.1.1. Bagan Alir Dokumen Barang Masuk atau Pembelian	
	Barang Secara Tunai.....	41
	4.1.2. Bagan Alir Dokumen Barang Masuk atau Pembelian	
	Barang Secara Kredit	45
	4.1.3. Bagan Alir Dokumen Retur Pembelian	50

4.1.4. Bagan Alir Dokumen Barang Keluar atau Penjualan	
Barang Secara Tunai.....	53
4.1.5. Bagan Alir Dokumen Barang Keluar atau Penjualan	
Barang Secara Kredit.....	56
4.1.6. Bgan Alir Dokumen Retur Penjualan.....	60
4.1.7. Bagan Alir Dokumen Perhitungan Laba Rugi.....	63
4.2. DIAGRAM KONTEKS.....	65
4.3. HIPO (HIERARCHY INPUT PROSES OUTPUT).....	66
4.4. DIAGRAM ALIR DATA.....	68
4.4.1. Kesatuan Luar.....	68
4.4.2. Proses yang Digunakan.....	68
4.4.3. Database yang Digunakan.....	70
4.4.4. Diagram Alir Data Persediaan Barang pada Cipta	
Anugerah.....	71
4.5. HAK AKSES PER BAGIAN.....	75
4.5.1. Admin.....	75
4.5.2. Bagian Gudang.....	75
4.5.3. Bagian Pembelian Barang.....	75
4.5.4. Bagian Penjualan Barang.....	76
4.5.5. Bagian Keuangan.....	76
4.5.6. Pimpinan.....	76
4.6. DESAIN INPUT OUTPUT.....	76
4.6.1. Desain Dialog Layar Menu.....	76

4.6.2. Desain Dialog Layar Input Secara Terinci	81
4.6.3. Desain Dialog Layar Output Secara Terinci.....	104
4.7. DESAIN DATABASE.....	125
4.7.1. Tabel Data Golongan	126
4.7.2. Tabel Data Barang.....	126
4.7.3. Tabel Data Supplier.....	127
4.7.4. Tabel Data Customer.....	128
4.7.5. Tabel Data Pembelian	129
4.7.6. Tabel Data Penjualan	130
4.7.7. Tabel DataRetur Pembelian.....	131
4.7.8. Tabel Data Retur Penjualan.....	132
4.7.9. Hutang	133
4.7.10. Piutang.....	134
4.7.11. Bayar Hutang.....	135
4.7.12. Bayar Piutang	136
4.7.13. User	137
4.7.14. Identitas Perusahaan	138
4.8. DESAIN TEKNOLOGI.....	139
4.8.1. Desain Teknologi Perangkat Keras	139
4.8.2. Desain Teknologi Perangkat Lunak.....	140
4.9. PETUNJUK MENJALANKAN PROGRAM	145
4.9.1. Form Login.....	145
4.9.2. Form menu Utama.....	145

4.9.3. Form Identitas Perusahaan	146
4.9.4. Form Data Golongan	146
4.9.5. Form Data Master Barang	147
4.9.6. Form Data Supplier	147
4.9.7. Form Data Customer	148
4.9.8. Form Transaksi Pembelian.....	148
4.9.9. Form Transaksi Penjualan.....	149
4.9.10. Form Retur Pembelian	149
4.9.11. Form Retur Penjualan.....	150
4.9.12. Form Periksa Hutang.....	151
4.9.13. Form Bayar Hutang	151
4.9.14. Form Periksa Piutang	152
4.9.15. Form Bayar Piutang	152
4.9.16. Form Data User	153
4.9.17. Laporan Data Barang	153
4.9.18. Laporan Persediaan Barang Global	154
4.9.19. Laporan Data Supplier	154
4.9.20. LaporanData Customer	155
4.9.21. Laporan Pembelian Global.....	155
4.9.22. Laporan Pembelian per Faktur	156
4.9.23. Laporan Retur Pembelian.....	156
4.9.24. Laporan Hutang.....	157
4.9.25. Laporan Penjualan Global	157

4.9.26. Laporan Penjualan per Faktur	158
4.9.27. Laporan Retur Penjualan	158
4.9.28. Laporan Piutang	159
4.9.29. Laporan Kartu Stok	159
4.9.30. Laporan Laba Rugi	160
BAB V PENUTUP	161
5.1. KESIMPULAN	161
5.2. SARAN	163
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Kartu Persediaan dari Contoh Kasus	37
Tabel 3.2	Jurnal Pembelian dari Contoh Kasus	38
Tabel 3.3	Jurnal Penjualan dari Contoh Kasus	38
Tabel 3.4	Jurnal Umum dari Contoh Kasus.....	39
Tabel 4.5	Bagan Hak Akses per Bagian	75
Tabel 4.6.2.1	Kamus Data Desain Input Data User	82
Tabel 4.6.2.2	Kamus Data Desain Input Identitas Perusahaan	84
Tabel 4.6.2.3.a	Kamus Data Desain Input Data Golongan Barang	85
Tabel 4.6.2.3.b	Kamus Data Desain Input Data Master Barang.....	87
Tabel 4.6.2.4.	Kamus Data Desain Input Data Supplier.....	88
Tabel 4.6.2.5.	Kamus Data Desain Input Data Customer.....	90
Tabel 4.6.2.6.	Kamus Data Desain Transaksi Pembelian.....	91
Tabel 4.6.2.7.	Kamus Data Desain Transaksi Penjualan	93
Tabel 4.6.2.8.a.	Kamus Data Desain Transaksi Retur Pembelian	95
Tabel 4.6.2.8.b.	Kamus Data Desain Transaksi Retur Penjualan	97
Tabel 4.6.2.9.a.	Kamus Data Desain Periksa Hutang.....	99
Tabel 4.6.2.9.b.	Kamus Data Desain Pembayaran Hutang	100
Tabel 4.6.2.10.a.	Kamus Data Desain Periksa Piutang	102
Tabel 4.6.2.10.b.	Kamus Data Desain Pembayaran Piutang	103
Tabel 4.6.3.1.	Kamus Data Output Laporan Data Barang	105
Tabel 4.6.3.2.	Kamus Data Output Laporan Persediaan Barang	106
Tabel 4.6.3.3.	Kamus Data Output Laporan Data Supplier	108

Tabel 4.6.3.4.	Kamus Data Output Laporan Data Customer	109
Tabel 4.6.3.5.	Kamus Data Output Laporan Pembelian per Faktur.....	111
Tabel 4.6.3.6.	Kamus Data Output Laporan Pembelian Global	112
Tabel 4.6.3.7.	Kamus Data Output Laporan Retur Pembelian	114
Tabel 4.6.3.8.	Kamus Data Output Laporan Penjualan per Faktur.....	115
Tabel 4.6.3.9.	Kamus Data Output Laporan Penjualan Global	117
Tabel 4.6.3.10.	Kamus Data Output Laporan Retur Penjualan	118
Tabel 4.6.3.11.	Kamus Data Output Laporan Hutang	120
Tabel 4.6.3.12.	Kamus Data Output Laporan Piutang.....	121
Tabel 4.6.3.13.	Kamus Data Output Laporan Kartu Persediaan.....	123
Tabel 4.6.3.14.	Kamus Data Output Laporan Laba Rugi	125
Tabel 4.7.1.	Desain Struktur Tabel Data Golongan.....	126
Tabel 4.7.2.	Desain Struktur Tabel Data Barang.....	127
Tabel 4.7.3.	Desain Struktur Tabel Data Supplier.....	128
Tabel 4.7.4.	Desain Struktur Tabel Data Customer.....	129
Tabel 4.7.5.	Desain Struktur Tabel Data Pembelian.....	130
Tabel 4.7.6.	Desain Struktur Tabel Data Penjualan.....	131
Tabel 4.7.7.	Desain Struktur Tabel Data Retur Pembelian.....	132
Tabel 4.7.8.	Desain Struktur Tabel Data Retur Penjualan.....	133
Tabel 4.7.9.	Desain Struktur Tabel Data Hutang.....	134
Tabel 4.7.10.	Desain Struktur Tabel Data Piutang	135
Tabel 4.7.11.	Desain Struktur Tabel Data Pembayaran Hutang.....	136
Tabel 4.7.12.	Desain Struktur Tabel Data Pembayaran Piutang.....	137

Tabel 4.7.13.	Desain Struktur Tabel Data User	138
Tabel 4.7.14.	Desain Struktur Tabel Identitas Perusahaan	139
Tabel 4.8.1.1.	Desain Teknologi Perangkat Keras.....	140
Tabel 4.8.2.1.	Desain Teknologi Perangkat Lunak.....	141
Tabel 4.8.2.2.	Kapasitas File Penyimpanan (Database).....	141
Tabel 4.8.2.3.	Kapasitas File Form	142
Tabel 4.8.2.4	Kapasitas File Report.....	143
Tabel 4.8.2.5	Kapasitas File Program	143
Tabel 4.8.2.6	Kapasitas File Sistem.....	144

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Struktur Organisasi Cipta Anugerah	32
Gambar 4.1.1.	Bagan Alir Dokumen Barang Masuk atau Pembelian Barang Secara Tunai	44
Gambar 4.1.2	Bagam Alir Dokumen Barang masuk atau Pembelian Barang Secara Kredit.....	49
Gambar 4.1.3	Bagan Alir Dokumen Retur Pembelian.....	52
Gambar 4.1.4	Bagan Alir Dokumen Barang Keluar atau Penjualan Secara Tunai	55
Gambar 4.1.5	Bagan Alir Dokumen Barang Keluar atau Penjualan Secara Kredit	59
Gambar 4.1.6	Bagan Alir Dokumen Retur Penjualan.....	62
Gambar 4.1.7	Bagan Alir Dokumen Laporan Laba Rugi	64
Gambar 4.2	Diagram Konteks Persediaan Barang pada Cipta Anugerah	66
Gambar 4.3	Bagan HIPO Persediaan Barang pada Cipta Anugerah.....	67
Gambar 4.4.4.1	Diagram Alir Data Level 0 Persediaan Barang pada Cipta Anugerah.....	71
Gambar 4.4.4.2	Diagram Alir Data Level 1 Proses Data Barang	71
Gambar 4.4.4.3	Diagram Alir Data Level 1 Proses Data Supplier	71
Gambar 4.4.4.4	Diagram Alir Data Level 1 Proses Data Customer	72
Gambar 4.4.4.5	Diagram Alir Data Level 1 Transaksi Pembelian Barang.	72
Gambar 4.4.4.6	Diagram Alir Data Level 1 Transaksi Penjualan Barang ..	73

Gambar 4.4.4.7	Diagram Alir Data Level 1 Laporan Persediaan pada Cipta Anugerah.....	73
Gambar 4.4.4.8	Diagram Alir Data Level 2 Laporan Pembelian.....	74
Gambar 4.4.4.9	Diagram Alir Data Level 2 Laporan Penjualan.....	74
Gambar 4.6.1.1	Desain Dialog Layar Login	76
Gambar 4.6.1.2	Desain Dialog Layar Menu Utama.....	77
Gambar 4.6.1.3	Desain Dialog Layar Submenu File	77
Gambar 4.6.1.4	Desain Dialog Layar Submenu Master Data.....	78
Gambar 4.6.1.5	Desain Dialog Layar Submenu Mutasi	78
Gambar 4.6.1.6	Desain Dialog Layar Submenu Hutang Piutang.....	79
Gambar 4.6.1.7	Desain Dialog Layar Submenu Utility	79
Gambar 4.6.2.1	Desain Input Data User	82
Gambar 4.6.2.2	Desain Input Identitas Perusahaan	83
Gambar 4.6.2.3.a	Desain Input Data Golongan Barang.....	85
Gambar 4.6.2.3.b	Desain Input Data Master Barang	86
Gambar 4.6.2.4	Desain Input Data Supplier	88
Gambar 4.6.2.5	Desain Input Data Customer	89
Gambar 4.6.2.6	Desain Input Transaksi Pembelian	91
Gambar 4.6.2.7	Desain Input Transaksi Penjualan	93
Gambar 4.6.2.8.a	Desain Input Transaksi Retur Pembelian	95
Gambar 4.6.2.8.b	Desain Input Transaksi Retur Penjualan	97
Gambar 4.6.2.9.a	Desain Input Periksa Hutang.....	98
Gambar 4.6.2.9.b	Desain Input Pembayaran Hutang.....	100

Gambar 4.6.2.10.a	Desain Input Periksa Piutang	101
Gambar 4.6.2.10.b	Desain Input Pembayaran Piutang	103
Gambar 4.6.3.1	Desain Output Laporan Data Barang	104
Gambar 4.6.3.2	Desain Output Laporan Persediaan Barang.....	106
Gambar 4.6.3.3	Desain Output Laporan Data Supplier	107
Gambar 4.6.3.4	Desain Output Laporan Data Customer	109
Gambar 4.6.3.5	Desain Output Laporan Pembelian per Faktur	110
Gambar 4.6.3.6	Desain Output Laporan Pembelian Global.....	112
Gambar 4.6.3.7	Desain Output Laporan Retur Pembelian.....	113
Gambar 4.6.3.8	Desain Output Laporan Penjualan per Faktur	115
Gambar 4.6.3.9	Desain Output Laporan Penjualan Global.....	116
Gambar 4.6.3.10	Desain Output Laporan Retur Penjualan.....	118
Gambar 4.6.3.11	Desain Output Laporan Hutang.....	119
Gambar 4.6.3.12	Desain Output Laporan Piutang	121
Gambar 4.6.3.13	Desain Output Laporan Kartu Persediaan	122
Gambar 4.6.3.14	Desain Output Laporan Laba Rugi.....	124
Gambar 4.9.1.	Form Login.....	145
Gambar 4.9.2.	Form menu Utama.....	145
Gambar 4.9.3.	Form Identitas Perusahaan	146
Gambar 4.9.4.	Form Data Golongan	146
Gambar 4.9.5.	Form Data Master Barang	147
Gambar 4.9.6.	Form Data Supplier	147
Gambar 4.9.7.	Form Data Customer	148

Gambar 4.9.8.	Form Transaksi Pembelian	148
Gambar 4.9.9.	Form Transaksi Penjualan	149
Gambar 4.9.10.	Form Transaksi Retur Pembelian	150
Gambar 4.9.11.	Form Transaksi Retur Penjualan	150
Gambar 4.9.12.	Form Periksa Hutang	151
Gambar 4.9.13.	Form Bayar Hutang	151
Gambar 4.9.14.	Form periksa Piutang	152
Gambar 4.9.15.	Form Bayar Piutang	152
Gambar 4.9.16.	Form Data User	153
Gambar 4.9.17.	Laporan Data Barang	153
Gambar 4.9.18.	Laporan Persediaan Barang Global	154
Gambar 4.9.19.	Laporan Data Supplier	154
Gambar 4.9.20.	LaporanData Customer	155
Gambar 4.9.21.	Laporan Pembelian Global	155
Gambar 4.9.22.	Laporan Pembelian per Faktur	156
Gambar 4.9.23.	Laporan Retur Pembelian	156
Gambar 4.9.24.	Laporan Hutang	157
Gambar 4.9.25.	Laporan Penjualan Global	157
Gambar 4.9.26.	Laporan Penjualan per Faktur	158
Gambar 4.9.27.	Laporan Retur Penjualan	158
Gambar 4.9.28.	Laporan Piutang	159
Gambar 4.9.29.	Laporan Kartu Stok	159
Gambar 4.9.30.	Laporan Laba Rugi	160