



LAPORAN SKRIPSI
SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA TOKO MEBEL TAMBAH REJEKI

Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus

Disusun Oleh:

Nama : Alveri Aditama
NIM : 2008-53-129
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Teknik

UNIVERSITAS MURIA KUDUS
KUDUS
2013

HALAMAN PERSETUJUAN

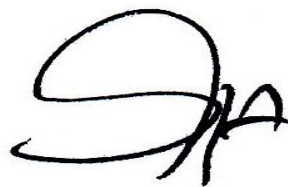
Nama : Alveri Aditama
NIM : 2008-53-129
Bidang Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Sistem Informasi penjualan pada Toko Mebel
Tambah Rejeki
Pembimbing I : Supriyono, M.Kom.
Pembimbing II : Noor Latifah, M.Kom
Dilaksanakan : Semester ganjil tahun 2013

Kudus, 26 Juni 2013

Menyetujui:

Pembimbing I

Pembimbing II



Supriyono, M.Kom.



Noor Latifah, M.Kom

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Alveri Aditama
NIM : 2008-53-129
Bidang Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Sistem Informasi Penjualan pada Toko Mebel
Tambah Rejeki
Pembimbing I : Supriyono, M.Kom.
Pembimbing II : Noor Latifah, M.Kom

Kudus, Juni 2013

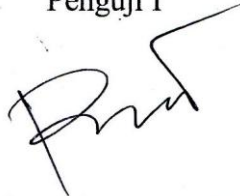
Telah diujikan pada ujian sarjana, tanggal
dan dinyatakan

Penguji Utama



Eko Darmanto, S.Kom, M.Cs

Penguji I



Rhoedy Setiawan, M. Kom

Penguji II



Nanik Susanti, S. Kom

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik




Rochmad Winarso, ST., MT.

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Alveri Aditama
NIM : 2008-53-129
Program Studi : Sistem Informasi
Jenjang : Strata Satu (S1)
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini menyetujui untuk memberikan ijin kepada pihak Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*)** atas karya ilmiah kami yang berjudul: **“Sistem Informasi Penjualan pada Toko Mebel Tambah Rejeki”**.

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak Universitas Muria Kudus berhak menyimpan, mengalih-media atau *bentuk*-kan, pengelolaannya dalam pangkalan data (*database*), untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Muria Kudus, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Kudus, 9 Oktober 2013

Yang menyatakan,



Alveri Aditama

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

Kepuasan terletak pada usaha, bukan pada hasil. Usaha dengan keras adalah kemenangan yang hakiki

Jenius adalah 1% inspirasi dan 99% keringat. Tidak ada yang dapat menggantikan kerja keras. Keberuntungan adalah sesuatu yang terjadi ketika kesempatan bertemu dengan kesiapan.

Tak ada yang sempurna, selain ALLAH. Karena kesempurnaan manusia adalah justru karena dia memang "TAK SEMPURNA"!!

Jika anda sedang benar, jangan terlalu berani dan bila anda sedang takut, jangan terlalu takut. Karena keseimbangan sikap adalah penentu ketepatan perjalanan kesuksesan anda

PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Tuhan yang telah menciptakan aku, beserta Rosul-Nya.
2. Orang tua yang selalu memberikan doa dan selalu memberikan restunya.
3. Alvina Rahmawati dan Saudara-saudaraku yang selalu memberikan doa dan semangat.
5. Almamater

RINGKASAN

Bahan kajian penulis dalam pembuatan laporan Skripsi ini yaitu mengenai Sistem Informasi Penjualan pada Toko Mebel Tambah Rejeki. Dalam kenyataannya sistem yang telah berjalan ternyata mempunyai kendala. Kendala – kendala yang ditemukan yakni dalam proses pendataan masih secara manual. Sistem ini membahas tentang pengelolaan pembelian, penjualan dan persediaan barang. Dengan tujuan untuk memperoleh laporan keuangan seperti rugilaba, perubahan modal dan neraca saldo.

Sistem baru ini dirancang dengan menggunakan pemodelan UML. Sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan adalah Java. Sistem ini diharapkan mampu menjadi sarana pendataan Toko Mebel Tambah Rejeki dibidang penjualan dan laporan yang dihasilkan berguna.

Kata Kunci : **Sistem, Informasi, Penjualan.**



KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang Maha Pengasih dan Penyayang yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan kasih sayang-Nya, akhirnya penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi ini.

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan Program Studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. dr. Sarjadi, Sp. PA selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Rochmad Winarso, ST., MT. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Rhoedy Setiawan, M. Kom selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus
4. Bapak Supriyono, M.Kom selaku dosen pembimbing pertama dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas waktu, ilmu, saran, semangat, dan nasihat yang Bapak berikan selama bimbingan.
6. Ibu Noor Latifah, M.Kom selaku dosen pembimbing dua. Terima kasih atas bimbingan, waktu, ilmu, saran, semangat, dan nasihat yang Ibu berikan selama bimbingan.
7. Bapak Siswanto selaku pemilik Toko Mebel Tambah Rejeki. Terima kasih atas ijin yang telah diberikan untuk melakukan penelitian.
8. Orang tuaku, Terima kasih atas semangat, doa restu serta ridlo dari kalian berdua sehingga penulis bisa jadi seperti ini.
9. Keluargaku yang telah memberikan dukungan semangat dan doa.
10. Sahabat-sahabatku yang selalu memberikan dukungan kepada penulis, serta terima kasih atas doa kalian semua. Persahabatan ini akan selalu terjalin sampai kapan pun.
11. Teman-temanku yang telah menjadi teman setia selama penulis belajar di bangku kuliah. Tangis tawa, suka duka, mengerjakan tugas, kumpul bareng, serta semangat dan doa kalian yang sangat berarti untuk penulis. *Thanks for*

all sobat. Semoga kita akan terus berkomunikasi dan jalin silaturahmi ini. Dan untuk teman seangkatan, adik-adik ku terima kasih, kalian selalu memberikan pelajaran yang berharga untuk diambil maknanya.

12. Semua pihak secara langsung ataupun tidak langsung yang berperan membantu terselesaikannya laporan ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Skripsi masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan guna perbaikan penulisan di masa-masa mendatang. Penulis mohon maaf atas segala kekurangan dan kesalahan yang ada. Akhirnya, penulis berharap semoga tulisan ini bermanfaat. Amin.

Kudus, Juni 2013

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
RINGKASAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Skripsi	2
1.5. Tinjauan Pustaka	2
1.6. Metodologi Penelitian	3
1.6.1. Objek Penelitian	3
1.6.2. Metode pengumpulan Data	3
1.6.3. Metode Pengembangan Sistem	4
1.7. Sistematika Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Konsep Dasar Sistem	6
2.2 Karakteristik Sistem	6
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi	8
2.4 Pengertian Sistem Informasi	10

2.5	Komponen Sistem Informasi	10
2.6	<i>Flow of Document</i> (FOD)	11
2.7	<i>Unified Modelling Language</i> (UML)	12
2.8	Entity Relationship diagram (ERD)	18
2.9	Pengertian Penjualan	22
2.10	Jenis – jenis laporan keuangan	22
2.11	My SQL	23
2.12	Komponen SQL	24
BAB III	TINJAUAN UMUM OBYEK PENELITIAN	25
3.1.	Objek Penelitian.....	25
3.2.	Sejarah Singkat Perusahaan	25
3.3.	Visi dan Misi Perusahaan	25
3.4.	Struktur Organisasi Perusahaan	25
3.5.	Job Description Perusahaan	26
3.6.	Analisis Sistem yang ada	27
BAB IV	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	34
4.1.	Gambaran sistem informasi penjualan pada Toko Mebel Tambah Rejeki	34
4.2.	Analisis Sistem Informasi penjualan pada Toko Mebel Tambah Rejeki	34
4.3.	Analisa Kebutuhan	34
4.4.	Perancangan Sistem	36
BAB V	PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI	97
5.1	Tampilan Form	97
5.2	Pengujian Validitas Data	104
BAB VI	PENUTUP	105
6.1.	Kesimpulan	105

6.2. Saran 105

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	: Simbol Bagan Arus Dokumen	11
Tabel 2.2.	: Notasi <i>Use Case Diagram</i>	13
Tabel 2.3.	: Notasi <i>Class Diagram</i>	14
Tabel 2.4.	: Notasi <i>Sequence Diagram</i>	15
Tabel 2.5.	: Notasi <i>Collaboration Diagram</i>	15
Tabel 2.6.	: Notasi <i>Activity Diagram</i>	17
Tabel 2.7.	: Notasi <i>Statechart Diagram</i>	17
Tabel 2.8.	: Simbol-simbol ERD.....	18
Tabel 4.1.	: Proses Bisnis Sistem Informasi Penjualan.....	37
Tabel 4.2.	: Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Data Supplier	39
Tabel 4.3.	: Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Data Barang	40
Tabel 4.4.	: Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Data Customer	42
Tabel 4.5.	: Deskripsi <i>Use Case</i> Kelola Data Karyawan.....	43
Tabel 4.6.	: Deskripsi <i>Use Case</i> Transaksi Pembelian.....	44
Tabel 4.7.	: Deskripsi <i>Use Case</i> Transaksi Pelunasan	44
Tabel 4.8.	: Deskripsi <i>Use Case</i> Transaksi Penjualan.....	45
Tabel 4.9.	: Deskripsi <i>Use Case</i> Persediaan.....	46
Tabel 4.10.	: Deskripsi <i>Use Case</i> Aliran Kas.....	46
Tabel 4.11.	: Deskripsi <i>Use Case</i> Laporan Keuangan.....	47
Tabel 4.12.	: Tabel Barang	86
Tabel 4.13.	: Tabel Customer	87
Tabel 4.14.	: Tabel Supplier	87
Tabel 4.15.	: Tabel Karyawan	87
Tabel 4.16.	: Tabel Persediaan	88
Tabel 4.17.	: Tabel Pembelian.....	88
Tabel 4.18.	: Tabel DetilPembelian.....	88
Tabel 4.19.	: Tabel Penjualan.....	89
Tabel 4.20.	: Tabel DetilPenjualan.....	89

Tabel 4.21. : Tabel Hutang.....	89
Tabel 4.22. : Tabel Angsuran.....	90
Tabel 4.23. : Tabel Aliran Kas.....	90
Tabel 4.24. : Tabel Jurnal.....	90
Tabel 4.25. : Tabel NeracaSaldo.....	91



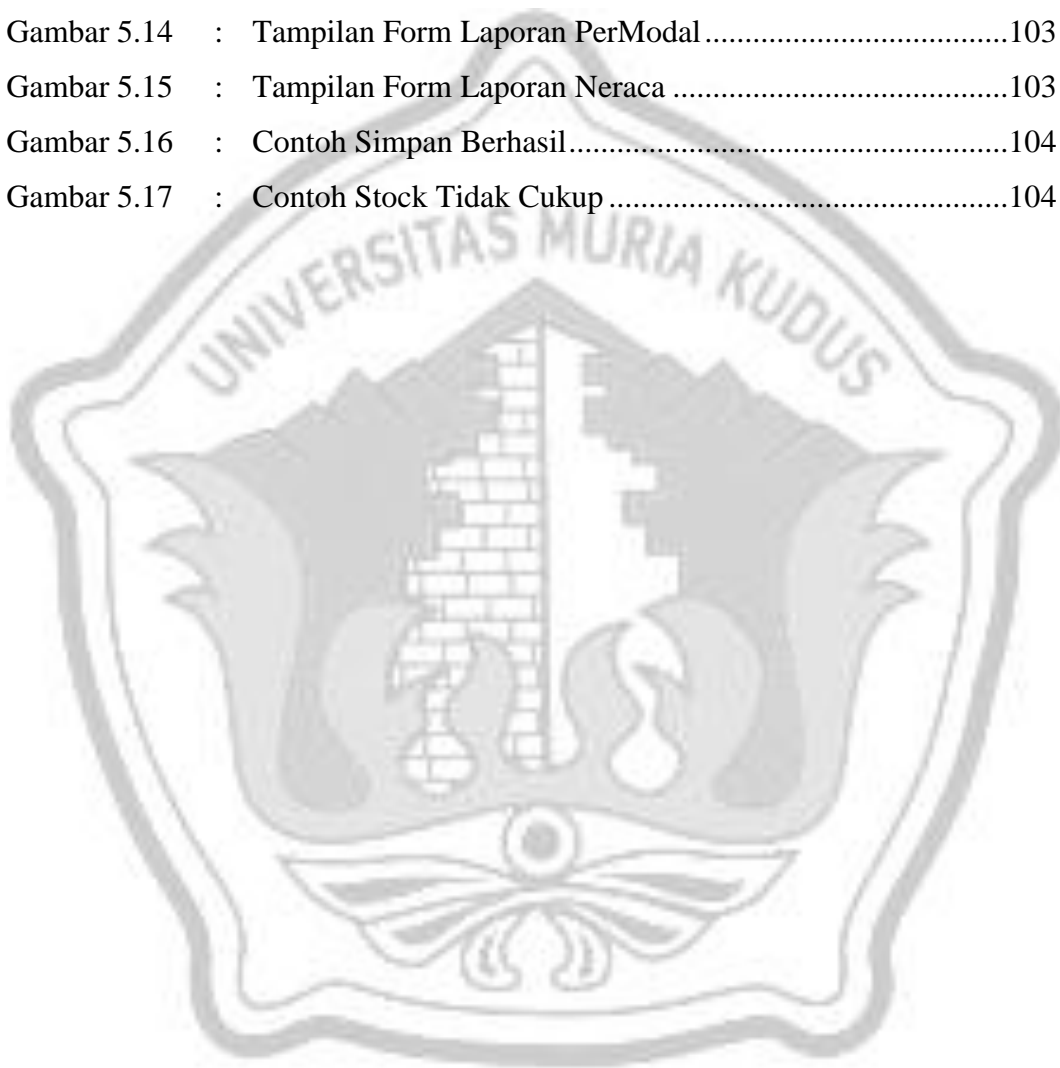
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	: Diagram Siklus Informasi	10
Gambar 3.1	: Struktur Organisasi.....	26
Gambar 3.2	: Flow of Document pembelian Barang.....	30
Gambar 3.3	: Flow of Document pembelian Barang secara hutang.....	31
Gambar 3.4	: Flow of Document penjualan Barang.....	32
Gambar 4.1	: Bisnis Use Case Diagram Sistem Informasi Penjualan.....	37
Gambar 4.2	: <i>Use Case Diagram Sistem Informasi Penjualan</i>	39
Gambar 4.3	: <i>Class Customer</i>	47
Gambar 4.4	: <i>Class Karyawan</i>	48
Gambar 4.5	: <i>Class Barang</i>	48
Gambar 4.6	: <i>Class Penjualan</i>	49
Gambar 4.7	: <i>Class Supplier</i>	49
Gambar 4.8	: <i>Class Pembelian</i>	49
Gambar 4.9	: <i>Class DetilPembelian</i>	50
Gambar 4.10	: <i>Class DetilPenjualan</i>	50
Gambar 4.11	: <i>Class Hutang</i>	50
Gambar 4.12	: <i>Class Angsuran</i>	50
Gambar 4.13	: <i>Class Aliran Kas</i>	51
Gambar 4.14	: <i>Class Jurnal</i>	51
Gambar 4.15.	: <i>Class Buku Besar</i>	52
Gambar 4.16	: <i>Class Rugi laba</i>	52
Gambar 4.17	: <i>Class PerModal</i>	52
Gambar 4.18	: <i>Class Neraca</i>	53
Gambar 4.19	: <i>Class NeracaSaldo</i>	53
Gambar 4.20	: <i>Class Diagram Sistem Informasi Penjualan</i>	54
Gambar 4.21	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Barang.....	55
Gambar 4.22	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Karyawan.....	56
Gambar 4.23	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Supplier.....	57
Gambar 4.24	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Customer.....	58

Gambar 4.25	: <i>Sequence Diagram</i> Persediaan	59
Gambar 4.26	: <i>Sequence Diagram</i> Transaksi Pembelian	60
Gambar 4.27	: <i>Sequence Diagram</i> Transaksi Pembelian hutang	61
Gambar 4.28	: <i>Sequence Diagram</i> Transaksi Penjualan	62
Gambar 4.29	: <i>Sequence Diagram</i> Transaksi Pelunasan	63
Gambar 4.30	: <i>Sequence Diagram</i> Aliran Kas.....	64
Gambar 4.31	: <i>Sequence Diagram</i> Laporan Keuangan.....	65
Gambar 4.32	: <i>Activity diagram</i> Kelola Data Barang	66
Gambar 4.33	: <i>Activity diagram</i> Persediaan.....	67
Gambar 4.34	: <i>Activity diagram</i> Kelola Data Customer	68
Gambar 4.35	: <i>Activity diagram</i> Kelola Data Supplier	69
Gambar 4.36	: <i>Activity diagram</i> Kelola Data Karyawan.....	70
Gambar 4.37	: <i>Activity diagram</i> Transaksi Pembelian.....	71
Gambar 4.38	: <i>Activity diagram</i> Transaksi Penjualan.....	72
Gambar 4.39	: <i>Activity diagram</i> Transaksi Pelunasan	73
Gambar 4.40	: <i>Activity diagram</i> Aliran Kas.....	74
Gambar 4.41	: <i>Activity diagram</i> Laporan Keuangan.....	75
Gambar 4.42	: <i>Statechart Diagram</i> Simpan Kelola Data Barang	76
Gambar 4.43	: <i>Statechart Diagram</i> Hapus Kelola Data Barang	76
Gambar 4.44	: <i>Statechart Diagram</i> Simpan Kelola Data Karyawan	77
Gambar 4.45	: <i>Statechart Diagram</i> Hapus Kelola Data Karyawan	77
Gambar 4.46	: <i>Statechart Diagram</i> Simpan Kelola Data Suplier	78
Gambar 4.47	: <i>Statechart Diagram</i> Hapus Kelola Data Suplier	78
Gambar 4.48	: <i>Statechart Diagram</i> Simpan Kelola Data Customer	78
Gambar 4.49	: <i>Statechart Diagram</i> Hapus Kelola Data Customer.....	79
Gambar 4.50	: <i>Statechart Diagram</i> Transaksi Pembelian.....	79
Gambar 4.51	: <i>Statechart Diagram</i> Transaksi Penjualan	79
Gambar 4.52	: <i>Statechart Diagram</i> Simpan Pelunasan.....	80
Gambar 4.53	: <i>Statechart Diagram</i> Simpan Aliran Kas.....	80
Gambar 4.54	: <i>Statechart Diagram</i> Laporan Keuangan.....	81
Gambar 4.55	: Entitas dan atribut barang.....	82

Gambar 4.56	: Entitas dan atribut persediaan.....	82
Gambar 4.57	: Entitas dan atribut karyawan.....	82
Gambar 4.58	: Entitas dan atribut supplier.....	83
Gambar 4.59	: Entitas dan atribut customer.....	83
Gambar 4.60	: Entitas dan atribut hutang.....	83
Gambar 4.61	: Entitas dan atribut neraca saldo.....	84
Gambar 4.62	: Entitas dan atribut aliran kas.....	84
Gambar 4.63	: Entitas dan atribut jurnal.....	84
Gambar 4.64	: Entitas dan atribut penjualan pada toko tambah rejeki.....	85
Gambar 4.65	: Relasi Tabel.....	91
Gambar 4.66	: Desain Input Barang.....	92
Gambar 4.67	: Desain Input Suplier.....	92
Gambar 4.68	: Desain Input Karyawan.....	93
Gambar 4.69	: Desain Input Customer.....	93
Gambar 4.70	: Desain Input Pembelian.....	93
Gambar 4.71	: Desain Input Penjualan.....	94
Gambar 4.72	: Desain Input Pelunasan.....	94
Gambar 4.73	: Desain Input Aliran Kas.....	94
Gambar 4.74	: Desain Output Jurnal.....	95
Gambar 4.75	: Desain Output Buku Besar.....	95
Gambar 4.76	: Desain Output Laporan Rugi Laba.....	95
Gambar 4.77	: Desain Output Laporan Per Modal.....	95
Gambar 4.78	: Desain Output Laporan Neraca.....	96
Gambar 4.79	: Desain Output Laporan Neraca Saldo.....	96
Gambar 5.1	: Tampilan Halaman Utama.....	97
Gambar 5.2	: Tampilan Form Pengelolaan Data Barang.....	97
Gambar 5.3	: Tampilan Form Pengelolaan Data Karyawan.....	98
Gambar 5.4	: Tampilan Form Pengelolaan Data Suplier.....	98
Gambar 5.5	: Tampilan Form Pengelolaan Data Customer.....	99
Gambar 5.6	: Tampilan Form Penjualan.....	99
Gambar 5.7	: Tampilan Form Pembelian.....	100

Gambar 5.8	: Tampilan Form Pelunasan.....	100
Gambar 5.9	: Tampilan Form Persediaan.....	101
Gambar 5.10	: Tampilan Form Aliran Kas.....	101
Gambar 5.11	: Tampilan Form Laporan Neraca Saldo	102
Gambar 5.12	: Tampilan Form Laporan Buku Besar	102
Gambar 5.13.	: Tampilan Form Laporan Rugilaba	103
Gambar 5.14	: Tampilan Form Laporan PerModal	103
Gambar 5.15	: Tampilan Form Laporan Neraca	103
Gambar 5.16	: Contoh Simpan Berhasil.....	104
Gambar 5.17	: Contoh Stock Tidak Cukup.....	104



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Pengantar Fakultas

Lampiran 2 : Buku Bimbingan Skripsi

Lampiran 3 : Biografi Penulis

