

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN PADA “UD SUBARYADI”
YOGYAKARTA**

Skripsi



Disusun Oleh :

Rina Anggraini

07.22.0754

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
STMIK ” AMIKOM ”
YOGYAKARTA**

2008

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
“UD SUBARYADI” YOGYAKARTA**

Skripsi

**Diajukan sebagai syarat menyelesaikan jenjang Strata 1 Jurusan Sistem
Informasi pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer**

“AMIKOM” Yogyakarta



Ketua STMIK AMIKOM

Dosen Pembimbing

(Dr. H. M. Suyanto, MM)

(Rum Muhamad Andri Kr, Ir, M.Kom)

HALAMAN BERITA ACARA

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN “UD SUBARYADI” YOGYAKARTA

Skripsi ini telah dipresentasikan dan dipertahankan didepan Tim Penguji Laporan Skripsi Program Strata 1 (S1) Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta :

Nama : Rina Anggraini
NIM : 07.22.0754
Hari : Senin
Tanggal Ujian : 25 Agustus 2008
Tempat Ujian : Ruang Ujian Stack
Pukul : 08.30 WIB

Tim Penguji :

Penguji I

(M. Rudyanto Arief, ST, MT)

Penguji II

(Ema Utami, S.Si, M.Kom)

Penguji III

(Rum Muhamad Andri Kr, Ir, M.Kom)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Syukurku pada-Mu Ya Allah, dengan segala cobaan dan kebahagiaan yang telah Engkau berikan pada hambamu yang lemah ini hingga aku dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir ini aku persembahkan untuk:

- Ibuku yang dengan tulus mendampingi dan selalu mendo'akan aku. Maafkan jika selama ini belum bisa memberikan yang terbaik buat ibu.
- 4 ALL dosen2ku, terimakasih atas ilmu yang telah kau berikan pada anak didikmu ini.
- Buat teman2 seperjuanganku, Ika, Mega, dan Rina, I Love U Guys!!!
- Buat Ika, sahabatku, tak kan ada banyak alasan untuk selalu nglakuin apa aja buat sahabat selain karena sayang. Ika cayanx, jangan keseringan marah2 ya!!! nanti si jelek tambah suka lhooo....!!
- Buat Rina, kamu adalah teman yang paling berjasa buat aku, makasih tebengannya selama ini. Yang semangat ya klo belajar!!'n keep "DTM"!!!!
- Buat Mega, pengertian = kesabaran. Bilangin mas"Beng2" y, makasih buat privatnya.
- 4 All people in The Flowers70, Brasto meneh, Brasto meneh!!!! Gibul jelek "makin puecah aja" , Icha, Limbuk makin rame aja. Yang rajin ya!! Jangan kaya mbak2nya.
- Sahabat2ku, Erros yang selalu bikin aku semangat, si"ugly" yang nyebelin tapi ngangenin, Denok"No'e" makasih dah bikin aku ketawa, buat Gandi"ndul"
- 2 Pi'i Mungil, Alib, Bety, Firman"cah bagus", bang SyamSul, Raka, Niken 'n semua teman2 MI-G 2004, X-an adalah anugrah terindah yang pernah aku miliki. Walaupun ini adalah saat yang tepat tuk berpisah dan mungkin hanya akan menjadi sepenggal kisah lalu tapi semoga ini akan jadi kenangan yang terindah dan menjadi sebuah kisah klasik untuk masa depan . Pokok'e Friends 4ever.

By: Umi. H

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kepadaMu ya Allah....atas segala rahmat dan karuniaMu yang Engkau limpahkan untukku selama ini hingga aku dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Tugas akhir ini kupersembahkan untuk:

- Ayah dan Bunda yang telah mendukungku dan memberika motivasi, kasih dan cintanya kepadaku. Semoga aku bisa menjadi kebanggaanmu.
- Mbah ku tercinta, you're my Superhero. Karna perjuangan dan cucuran keringatmulah aku bisa seperti ini. "Matur nuwun nggih, mbaaah!!"
- My lovelyl brother, "mas Imam" sing bagus dewe sak RT.....matur tengkyu buanget pinjaman komputernye. Aye balikin dengan selamat koq!! Cepet dapat kerja yhoo...
- Temen2 TA ku... Umi "Cupanx", teh Rina, Mega. Akhirnya kita bisa melewati hari ini dengan senyuman. Makasih bwt semuanya!
- Special to Umi, U'r my best friend. Thank's 4 all...karna kamu lah aku ingin slalu belajar dewasa. Kamu adalah semangatku dan temen terhebat yang pernah ku miliki.
- Buat teh Rina "miss Word"....Keep DTM'e yo Rin!! Tetep semangat yaa...kita slalu ada disampingmu!!
- To Mega, Thanks 4 all....
- Jeng Yanti 'Brasto' makasih, maapin yo udah ganggu hari2mu slama TA ini. Kapan married???
- Dhinik 'denok'...No Comment?? Tiada hari yang lebih indah tanpa kekonyolan2mu. Huahaha.....IGB!!!
- Temen2 kost The Flowers 3/70: Yanti 'Brasto', Giby 'Gibol', A5h 'Pinchox', Icha makasih 'tas supportnya selama ini n makasih pinjaman buku2 ne..... Kalian adalah keluarga kedua bagiku.

- Buat aa' yg merasa dirinya *ganteng*. Apa ya?? Kamu memang aneh tapi ngangenin. Makasih dah membuat hari2 ku menyebalkan tetapi indah!
- Mas Beng2...thanks bget dan bantu kita2 selama ini.
- Alm mas Ahmad & Dd imut Miss U...
- My funniest boy 'Irwansyah'...moga persahabatan kita ga akan pernah terputus samapai nannti.
- My big family di Klaten: mbah uti, pakde, budhe, bulik, om...dll makasih atas doanya.
- Rakka cs makasih dah boleh copy laporannya.
- Temen MI-G 2004: Gandhi, kang Rakka, Ira, Pi'i mungil, Alip, Malla, pak uztad Syamsul, aa' Hamid yg sok atuh, Ali, Haryanto, Dadi, Lita, Lia, Firman, Afik, Nanda bebek, Emi cs, Yuni, Eila tomboy *how r u 2day??*, Etik, Hanik, Bety yg makin cuantik....smoga kita hari2 yang tlah kita lewati bersama menjadi kenangan terindah. Dan yang masih berjuang dg Tanya, cepet pada kelar yach!!!
- Kampus Amikom tercinta, seluruh dosen n karyawan. Hidup Amikom!!!
- Pak Budi "Wahana", makasih dah sudi kami telpon2 dan mengganggu waktu bapak.
- Rental "Wahana Disk" + karyawan yg ckep2 makasih dah bantu kita.
- Semua pihak yang bisa kusebutin satu persatu, makasih bantuannya ye...!!!

Ikah_FW

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji bagi AJJI SWT yang me'Rajai sluruh alam, Rabb yang telah melimpahkan s'gala rezeki dan kasih sayangNya kepada smua makhlukNya di alam smesta ini, yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karuniaNya sepanjang masa, sehingga aku dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Kupersembahkan Tugas Akhir ini untuk:

- Bunda 'n Yanda tercinta, yang nantiasa memberikan doa, dukungan, cinta dan kasih sayang yang tiada putus2'nya buat nanda.
- Ms'Bondan, de'Yudi, n' my big family, poko'nya de'Wln sayaaank bgt!!!
- Abah 'n Ustadz, terimakasih atas ilmu yang telah diberikan, Wulan mo ikut Xan pe akherat nanti, amin..
- Kekasihku terkasih, ga da kata2 lagi tuk bisa mengungkapkan betapa besarnya rasa sayanx ma2 k'pa2..^_^
- Santri2 s'majlis, tingkat'kn smangat jihad!!
- My Best Friend: Ndut n Nak Nik, hiks...hiks dik'Lan cedih klo inget Xan, inget masa2 kebersamaan kita dulu, plis jangan lupain persahabatan kita, dik'Lan Luuv tenan cama Xan....
- Cyg Umi, cyg Rina 'n cyg Ikah, apalah jadinya diriku tanpa Xan, sukses bt Xan smua, jd transfer S1 g cah?S'class gi yu..?Mooh...^_^
- Dosen2ku special pa'Bmg tas bimbingannya s'lama ni, kawan2 s'perjuangan'ku cah MI-G 04, anak2 buah'ku he...:)
- Ib kos, biar terkadang nyebelin dan cerewet, tapi Mega ttep brterimakasih ^_^ thanks buat Lisa yang slama ini da mo dengerin curhat2'ku, thanks juga bt mb'Tika, mb'Ina, Vidi, Endah, Ayu'n Deka, suces bt Xan!
- The Flowers 70, kabeh poko'e thanks bgt za?
Mbok bilih cekap semanten kemawon..^_^

By. Mega

HALAMAN PERSEMBAHAN

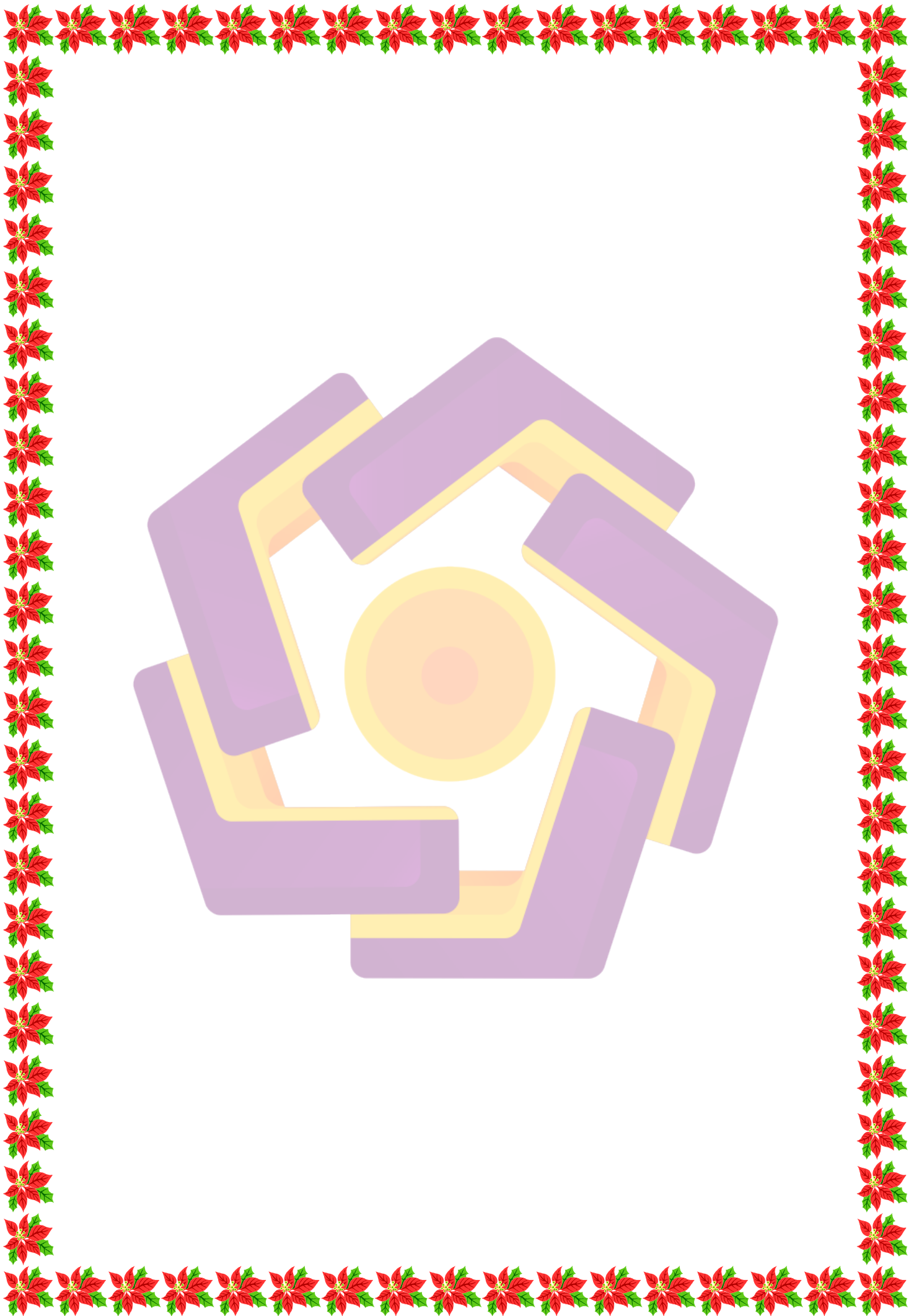
Segala puji bagi ALLAH SWT yang me'Rajai sluruh alam, Rabb yang telah melimpahkan s'gala rezeki dan kasih sayangNya kepada smua makhlukNya di alam smesta ini, yang senantiasa melimpahkan rahmat dan karuniaNya sepanjang, sehingga q dapat menyelesaikan Skripsi ini. Skripsi ini I am dedicate to:

- ❖ To my father n my mother yg always mendoakan n mensupportq. For expesially to my mother 'maafin anakmu yang selalu bikin kecewa n blum bs bikin Xan bangga. I love all so muach.
- ❖ My sister Julz_Lea atu2nya yg gue miliki thank's yo supportnya. Pesenq U harus lebih baik dibandingkan dengan kakakmu ni!Oce bozzzz!!!!
- ❖ Special pake telur buat My friendship Umi n Ikah, aq ga tau harus bilang apalagi, sing jelas poko'e aq ucapkan matur, matur, matur, matur nuwun bt X-an, berkat X-an aq bisa berdiri lagi dari kegagalan.
- ❖ To Dinik 'Denok Deblong' thanks ya for everthing, because of you I can smile anymore ^_^
- ❖ To Wi2n, temen sepermainanq, nuwun ya atas nasihat2 n' saran2nya. Jangan cedih y ditinggal yayang, dia pergi untuk kembali ko'
- ❖ Buat pembimbingq Pak Andri yang telah memberikan pengarahan ke padaq, skali lagi makasih ya Pak???????????
- ❖ To all my friends komunitas S1A-Si Trans, thanks ya atas persahabatan yang kalian berikan ke Aq, don't forget me key.
- ❖ To My Self, akhirnya q bisa melewati semua ini, akhirnya q bisa lulus juga dehhhhhhhhhh!!!!!!!
- ❖ To Budheq alisan ibu kidulq yg q sayangi, trima kasih atas doanya selama ini, smoga ibu tetap sehat selalu
- ❖ To my grand AB 3651 FY, yg selalu setia menemaniku berpanas2 ria n berhujan2 ria.
- ❖ To Hari thanks y tebengan printnya, besok2 lg ya hehehe
- ❖ Semua pihak2 yang aku ketahui n' gak Aq ketahui, thanks for everthing aja lah!!!

Created by: RHEENA_GTX

MOTTO

- ❖ *Belajarlah dari suatu kegagalan, karena kegagalan adalah awal dari suatu keberhasilan.*
- ❖ *Hal yang benar-benar kau yakini pasti selalu terjadi dan keyakinan akan suatu hal menyebabkannya terjadi.*
- ❖ *Sebaik-baik orang berusaha ialah berusaha yang selalu diiring dengan doa.*
- ❖ *Mulianya seorang kekasih tak semulia cinta Allah swt kepada hambanya.*
- ❖ *Iman ibarat intan permata, jika kau tidak pandai menjaganya, maka akan mudah hilang dicuri orang.*
- ❖ *Manfaatkanlah waktu usia, kesempatan, kesehatan dan harta sebelum semuanya sirna.*
- ❖ *Orang yang banyak cakupannya akan banyak salahnya, orang yang banyak salahnya akan banyak dosanya, orang yang banyak dosanya neraka lebih utama baginya.*
- ❖ *Berbahagiaalah orang yang mendapat hikmat dan pengetahuan karena hal itu lebih berharga daripada batu permata.*



DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN BERITA ACARA	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. LATAR BELAKANG MASALAH	1
B. PERUMUSAN MASALAH	2
C. BATASAN MASALAH	2
D. MAKSUD DAN TUJUAN PENELITIAN	3
E. METODE PENELITIAN	4
F. SISTEMATIKAN PENULISAN	5
BAB II LANDASAN TEORI	7
A. KONSEP DASAR SISTEM	7
A.1. Pengertian Sistem	7
A.2. Karakteristik Sistem	8
B. KONSEP DASAR SISTEM INFORMASI	11

B.1.	Pengertian Informasi	11
B.2.	Siklus Informasi	12
B.3.	Kualitas Informasi	12
C.	KONSEP DASAR SISTEM INFORMASI.....	13
C.1.	Pengertian Sistem Informasi.....	13
C.2.	Komponen Sistem Informasi	14
D.	KONSEP DASAR SISTEM INFORMASI MANAJEMEN.....	15
E.	JENIS-JENIS ANALISIS.....	16
E.1.	Analisis PIECES	16
E.2.	Analisis Biaya dan Manfaat	18
E.3.	Analisis Kelayakan	18
F.	SISTEM INFORMASI PENJUALAN.....	19
G.	KONSEP DASAR BASIS DATA.....	21
G.1.	Pengertian Basis Data	21
G.2.	Perancangan Basis Data	22
G.3.	Database Management System (DBMS)	23
G.4.	Normalisasi	24
H.	PERANGKAT LUNAK YANG DIGUNAKAN.....	25
H.1.	Pengenalan Visual Basic 6.0	25
H.1.a.	Lingkungan Visual Basic 6.0.....	28
H.1.b.	Perangkat Keras yang Digunakan	33
I.	MENGENAL LAYAR UTAMA MICROSOFT ACCESS 2003.....	34
J.	TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN.....	36

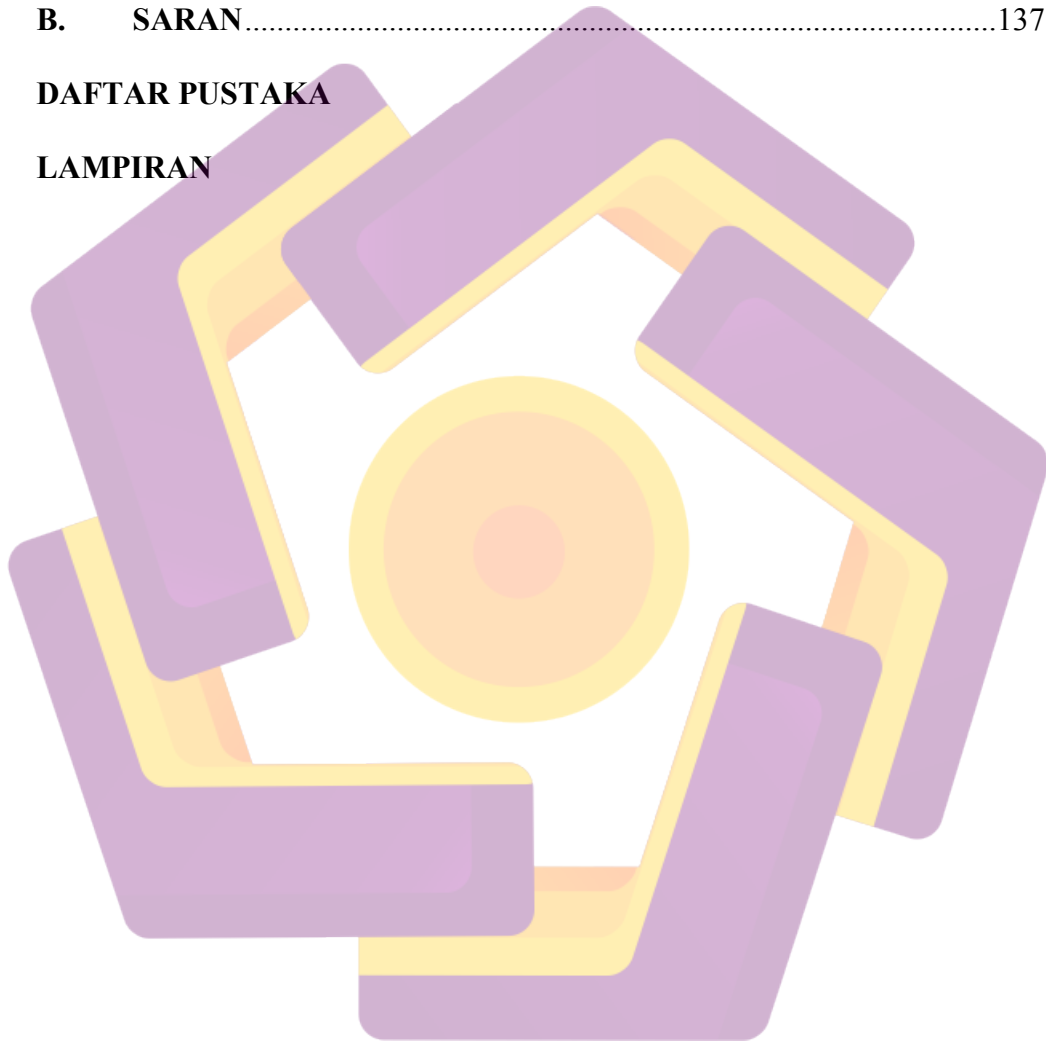
J.1.	Sejarah Umum Perusahaan	36
J.2.	Struktur Organisasi	37
K.	SISTEM YANG SEDANG BERJALAN.....	39
BAB III	ANALISIS SISTEM.....	41
A.	ANALISIS SISTEM.....	41
A.1.	Definisi Analisis Sistem	41
A.2.	Langkah-langkah Analisis Sistem	41
B.	IDENTIFIKASI MASALAH.....	42
C.	ANALISIS KELEMAHAN SISTEM PENJUALAN.....	43
C.1.	Analisis <i>Performance</i> (Kinerja).....	44
C.2.	Analisis <i>Information</i> (Informasi)	45
C.3.	Analisis <i>Economy</i> (Ekonomi)	46
C.4.	Analisis <i>Control</i> (Kendali).....	47
C.5.	Analisis <i>Efficiency</i> (Efisien)	47
C.6.	Analisis <i>Service</i> (Pelayanan).....	48
D.	ANALISIS KEBUTUHAN TEKNOLOGI.....	48
D.1.	Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware).....	49
D.2.	Perangkat Lunak (Software)	49
D.3.	Perangkat Manusia (Brainware)	49
E.	ANALISIS BIAYA DAN MANFAAT.....	50
F.	ANALISIS KELAYAKAN.....	55
F.1.	Analisis Kelayakan Teknologi	56
F.2.	Analisis Kelayakan Hukum	56

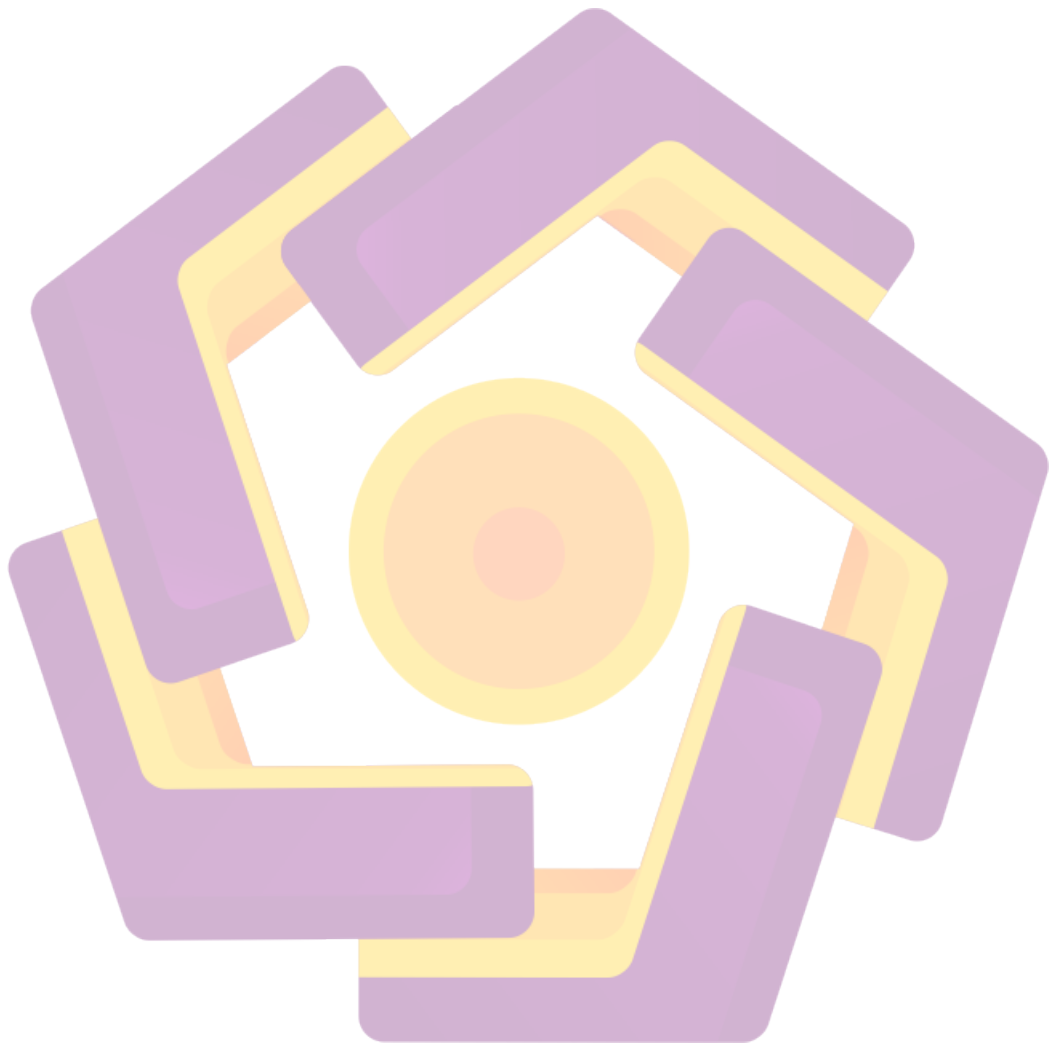
F.3.	Analisis Kelayakan Operasi	57
F.4.	Analisis Kelayakan Ekonomi	57
BAB IV RANCANGAN SISTEM DAN IMPLEMENTASI SISTEM.....		58
A.	PERANCANGAN SISTEM.....	58
A.1.	Perancangan Sistem Secara Umum	58
A.1.a.	Flowchart Sistem yang Diusulkan	59
A.1.b.	Data Flow Diagram Sistem yang Diusulkan	61
A.2.	Perancangan Sistem Secara Rinci.....	63
A.2.a.	Rancangan Basis Data	63
A.1.	Normalisasi Bentuk Pertama	64
A.2.	Normalisasi Bentuk Kedua	65
A.3.	Normalisasi Bentuk Ketiga	66
A.4.	Relasi Antar Tabel	67
A.5.	Perancangan Sistem Database	69
A.3.	Perancangan Model Secara Rinci	73
A.3.a.	HIPO	73
A.3.b.	IPO	75
A.4.	Rancangan Dialog Layar.....	87
A.4.a.	Perancangan Password	87
A.4.b.	Perancangan Menu Utama	88
A.4.c.	Perancangan Menu File	89
A.4.d.	Perancangan Menu Master	90
A.4.f.	Perancangan Dialog Menu Hutang/Piutang	91

A.4.g.	Rancangan Dialog Menu Laporan	91
A.4.h.	Rancangan Dialog Menu Utiliy	92
A.5.	Perancangan Input Secara Rinci	92
A.5.a.	Perancangan Input Data Barang.....	92
A.5.b.	Perancangan Input Data Supplier.....	94
A.5.c.	Perancangan Input Data Pelanggan.....	95
A.5.d.	Perancangan Transaksi Pembelian	97
A.5.e.	Perancangan Transaksi Penjualan	99
A.5.f.	Perancangan Transaksi Pemesanan	101
A.5.g.	Perancangan Pelunasan Hutang	103
A.5.h.	Perancangan Pelunasan Piutang	104
A.6.	Rancangan Output Secara Rinci.....	105
A.6.a.	Rancangan Output Laporan Barang	106
A.6.b.	Rancangan Output Laporan Supplier	106
A.6.c.	Rancangan Output Laporan Pelanggan	107
A.6.d.	Rancangan Output Lapoan Pembelian	107
A.6.e.	Rancangan Output Laporan Penjualan	108
A.6.f.	Rancangan Output Laporan Pemesanan	108
B.	IMPLEMENTASI SISTEM	109
B.1.	Pengertian Implementasi Sistem.....	109
B.2.	Menerapkan Rencana Implementasi	109
B.3.	Kegiatan Implementasi	109
B.3.a.	Pengetesan Program	110

B.3.b. Pemillihan dan Pelatihan Personil	113
B.3.c. Instalasi Software.....	114
B.3.d. Pemeliharaan.....	115
B.3.e. Pengetesan Sistem	116
B.3.f. Konversi Sistem	121
B.4. Manual Program	122
B.4.a. Tampilan Login Password	123
B.4.b. Tampilan Menu Utama	123
B.4.c. Tampilan Input Data Barang	124
B.4.d. Tampilan Input Data Supplier.....	125
B.4.e. Tampilan Input Data Pelanggan.....	126
B.4.f. Tampilan Transaksi Pembelian	126
B.4.g. Tampilan Transaksi Penjualan	128
B.4.h. Tampilan Transaksi Pemesanan	129
B.4.i. Tampilan Pembayaran Hutang	130
B.4.j. Tampilan Pembayaran Piutang	131
B.4.k. Tampilan Ubah Password	131
B.4.l. Tampilan Data User.....	132
B.4.m. Tampilan Pencarian Transaksi Pembelian	132
B.4.n. Tampilan Pencarian Transaksi Penjualan	133
B.4.o. Tampilan Pencarian Transaksi Pemesanan.....	134
B.4.p. Tampilan Form Laporan Data Barang	134
B.4.q. Tampilan Form Laporan Data Penjualan	135

B.4.r. Tampilan Form Laporan Data Pembelian	135
B.4.s. Tampilan Form Laporan Data Pemesanan	136
BAB V PENUTUP	137
A. KESIMPULAN	137
B. SARAN	137
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	





KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb.

Puji dan syukur senantiasa penyusun panjatkan kepada Allah SWT. yang telah memberikan segala rahmat dan karuniaNya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini dengan baik walaupun disadari banyak sekali kekurangan yang itu semua tidak lepas karena keterbatasan penyusun.

Adapun Skripsi ini buat untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Komputer STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Dalam penyusunan Skripsi ini penyusun banyak mendapatkan bantuan dari beberapa pihak. Untuk itu penyusun menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Bapak Rum Muhamad Andri Kr, Ir, M.Kom, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan masukan selama proses penyusunan Laporan Tugas akhir ini hingga selesai.
2. Bapak Drs. Mohammad Suyanto, MM., selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, MM., selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
4. Tim Penguji, Segenap Dosen dan Karyawan STMIK AMIKOM yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman dan dukungan moralnya.
5. Bapak Subaryadi, selaku pimpinan "UD SUBARYADI" Yogyakarta.
6. Segenap Karyawan "UD SUBARYADI" Yogyakarta.

7. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penyusunan Skripsi ini.

Penyusun berharap semoga amal baik semuanya dapat menjadi amal ibadah yang diridhoi oleh ALLAH SWT. Amin.

Penyusun menyadari sepenuhnya bahwa Skripsi ini masih sangat jauh dari sebuah kesempurnaan, itu semua tidak lepas karena keterbatasan pengetahuan dan kemampuan dari penyusun sendiri. Kritik dan saran yang bersifat membangun guna mencapai kesempurnaan akan selalu penyusun harapkan sehingga dapat lebih bermanfaat bagi penyusun sendiri, serta pihak-pihak yang membutuhkan .

Penyusun juga memohon maaf kepada semua pihak jika dalam pelaksanaan penelitian dan penyusunan Skripsi ini terdapat kesalahan atau hal yang kurang berkenan.

Akhirnya, hanya dengan berdo'a kepada Allah, penyusun berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Wassalamualaikum Wr.Wb.

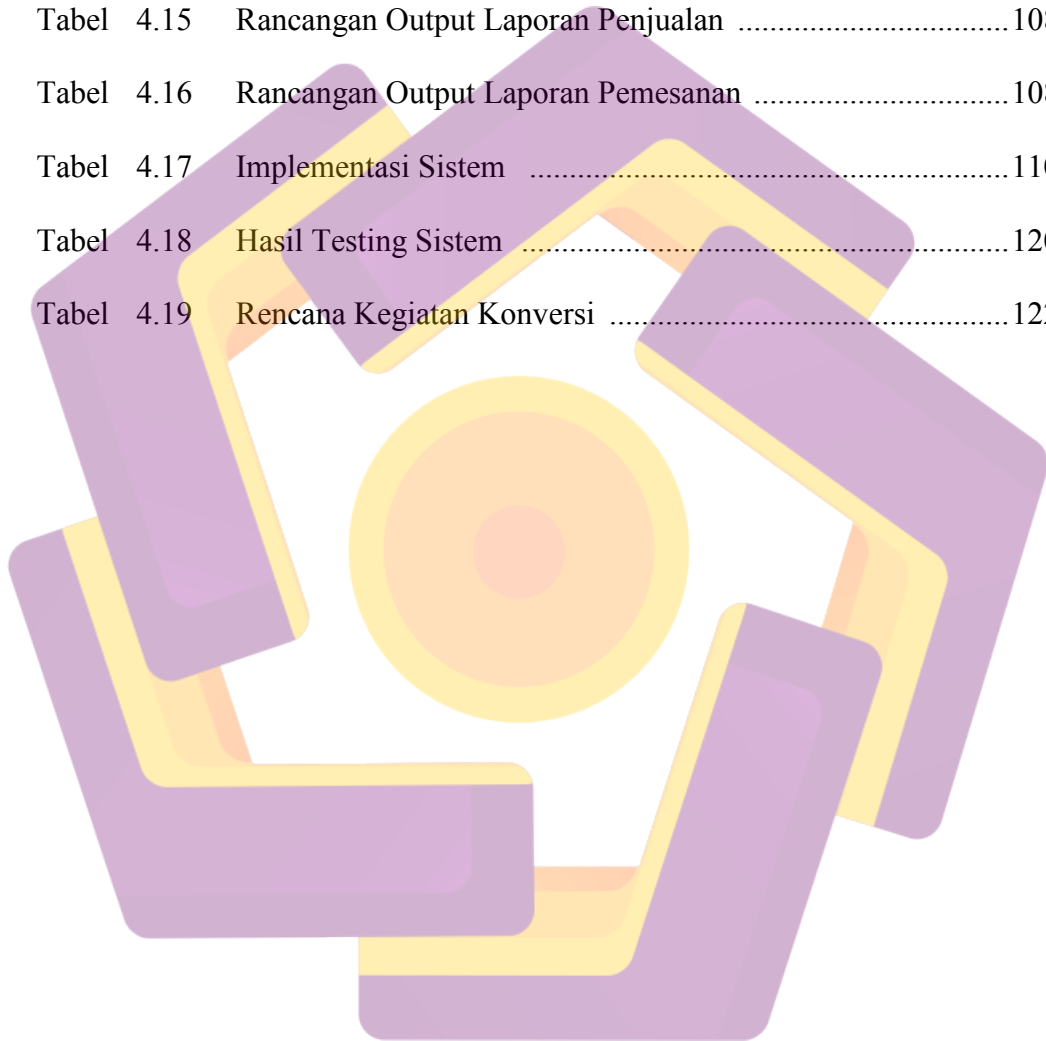
Yogyakarta, 25 Agustus 2008

Penyusun

DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
Tabel 2.11	Konfigurasi Sistem Minimum Visual Basic33
Tabel 3.1	Analisis Kinerja (<i>Performance</i>)44
Tabel 3.2	Analisis Informasi (<i>Information</i>).....44
Tabel 3.3	Analisis Ekonomi (<i>Economy</i>)46
Tabel 3.4	Analisis Pengendalian (<i>Control</i>)46
Tabel 3.5	Analisis Efisien (<i>Efficiency</i>)47
Tabel 3.6	Analisis Pelayanan (<i>Service</i>)48
Tabel 3.7	Kebutuhan Perangkat Keras49
Tabel 3.8	Kebutuhan Perangkat Lunak49
Tabel 3.9	Rincian Biaya dan Manfaat51
Tabel 3.10	Kesimpulan Analisis Biaya dan Manfaat55
Tabel 4.1	Tabel simbol-simbol Flowchart.....61
Tabel 4.2	Tabel simbol-simbol DFD63
Tabel 4.3	Tabel Supplier69
Tabel 4.4	Tabel Barang69
Tabel 4.5	Tabel Pembelian70
Tabel 4.6	Tabel Penjualan70
Tabel 4.7	Tabel Pemesanan71
Tabel 4.8	Tabel Detail Jual71
Tabel 4.9	Tabel Detail Beli71
Tabel 4.10	Tabel Detail Pesan72

Tabel 4.11	Rancangan Output Laporan Barang	106
Tabel 4.12	Rancangan Output Laporan Supplier	106
Tabel 4.13	Rancangan Output Laporan Pelanggan	107
Tabel 4.14	Rancangan Output Laporan Pembelian	107
Tabel 4.15	Rancangan Output Laporan Penjualan	108
Tabel 4.16	Rancangan Output Laporan Pemesanan	108
Tabel 4.17	Implementasi Sistem	110
Tabel 4.18	Hasil Testing Sistem	120
Tabel 4.19	Rencana Kegiatan Konversi	122



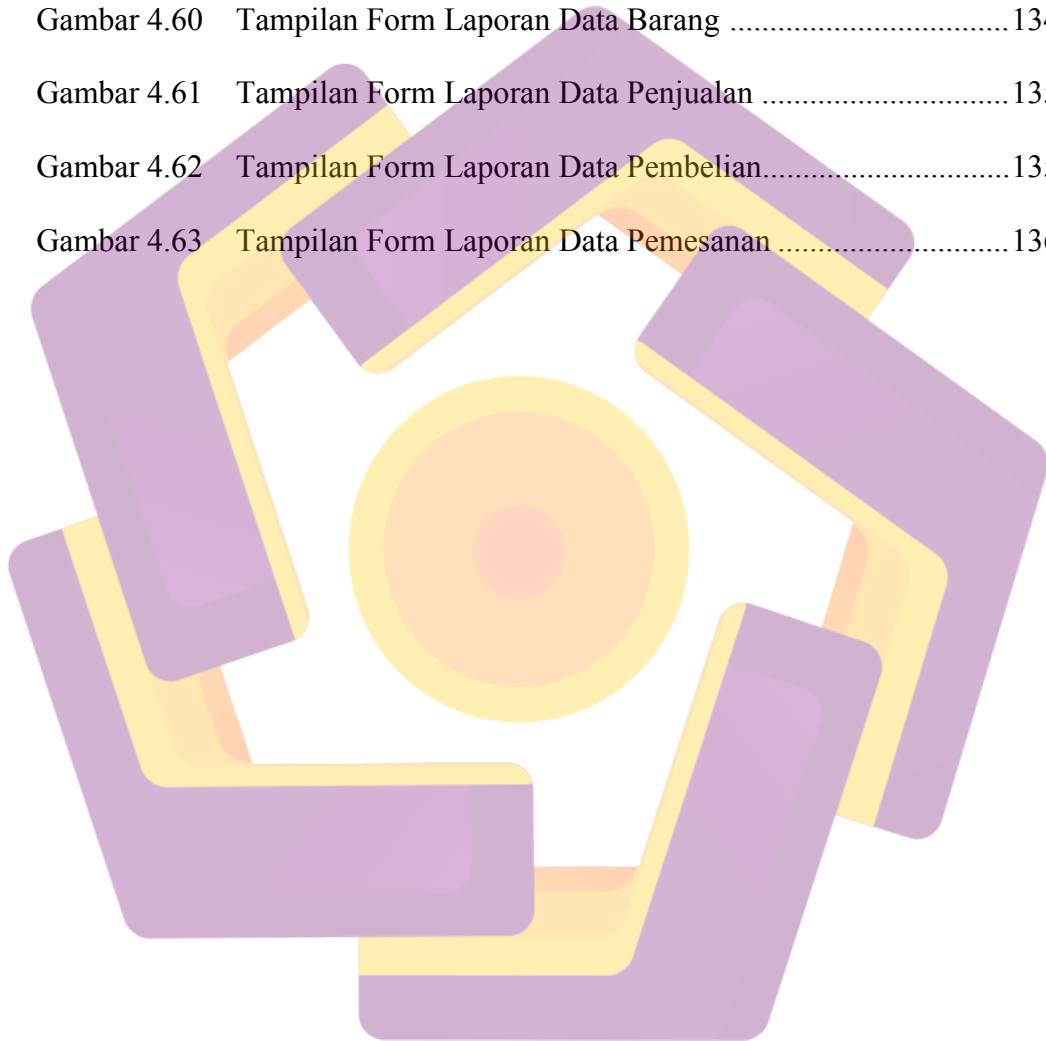
DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 2.1 Hubungan Antar-Elemen Sistem.....	10
Gambar 2.2 Siklus Informasi.....	12
Gambar 2.3 Lingkungan Visual Basic 7.0.....	28
Gambar 2.4 Toolbar Standar Visual Basic.....	29
Gambar 2.5 Jendela Form.....	29
Gambar 2.6 Toolbox.....	30
Gambar 2.7 Jendela Project Explorer.....	30
Gambar 2.8 Jendela Properties.....	31
Gambar 2.9 Form Layout Window.....	31
Gambar 2.10 Jendela Code.....	32
Gambar 2.11 Layar Utama Microsoft Access 2003 dan Komponennya.....	34
Gambar 2.12 Struktur Organisasi Perusahaan	38
Gambar 2.13 Flowchart Sistem Penjualan yang Sedang Berjalan	39
Gambar 4.1 Flowchart Sistem Penjualan yang Diusulkan	60
Gambar 4.2 Data Flow Diagram Sistem Penjualan yang Diusulkan.....	62
Gambar 4.3 Relasi Antar Tabel	68
Gambar 4.4 HIPO Menu Utama	73
Gambar 4.5 HIPO Menu File	73
Gambar 4.6 HIPO Menu Master	74
Gambar 4.7 HIPO Menu Transaksi	74
Gambar 4.8 HIPO Menu Hutang dan Piutang	74
Gambar 4.9 HIPO Menu Laporan	74

Gambar 4.10	HIPO Menu Utility	75
Gambar 4.11	IPO Menu Utama	76
Gambar 4.12	IPO Menu Master	76
Gambar 4.13	IPO Menu Input Data Barang	77
Gambar 4.14	IPO Menu Input Data Supplier	78
Gambar 4.15	IPO Menu Input Data Pelanggan	79
Gambar 4.16	IPO Menu Transaksi	80
Gambar 4.17	IPO Menu Transaksi Penjualan	81
Gambar 4.18	IPO Menu Transaksi Pembelian	82
Gambar 4.19	IPO Menu Transaksi Pemesanan	83
Gambar 4.20	IPO Menu Hutang dan Piutang	84
Gambar 4.21	IPO Menu Pembayaran Hutang	84
Gambar 4.22	IPO Menu Pembayaran Piutang	85
Gambar 4.23	IPO Laporan	86
Gambar 4.24	Rancangan Login	87
Gambar 4.25	Rancangan Menu Utama	88
Gambar 4.26	Rancangan Dialog Menu File	89
Gambar 4.27	Rancangan Dialog Menu Master	90
Gambar 4.28	Rancangan Dialog Menu Transaksi	90
Gambar 4.29	Rancangan Dialog Menu Hutang dan Piutang	91
Gambar 4.30	Rancangan Dialog Menu Laporan	91
Gambar 4.31	Rancangan Dialog Menu Utiliy	92
Gambar 4.32	Rancangan Input Data Barang	93

Gambar 4.33	Rancangan Input Data Supplier	94
Gambar 4.34	Rancangan Input Data Pelanggan	96
Gambar 4.35	Rancangan Input Data Pembelian	98
Gambar 4.36	Rancangan Input Data Penjualan	100
Gambar 4.37	Rancangan Input Data Pemesanan	102
Gambar 4.38	Rancangan Input Data Pembayaran Hutang	103
Gambar 4.39	Rancangan Input Data Pembayaran Piutang	104
Gambar 4.40	Listing Program	111
Gambar 4.41	Pesan Kesalahan Bahasa	111
Gambar 4.42	Listing Program	112
Gambar 4.43	Pesan Kesalahan Sewaktu Proses	112
Gambar 4.44	Tampilan Password.....	123
Gambar 4.45	Tampilan Peringatan Login	123
Gambar 4.46	Tampilan Menu Utama	124
Gambar 4.47	Tampilan Data Barang	125
Gambar 4.48	Tampilan Data Supplier.....	125
Gambar 4.49	Tampilan Data Pelanggan	126
Gambar 4.50	Tampilan Transaksi Pembelian	127
Gambar 4.51	Tampilan Transaksi Penjualan	128
Gambar 4.52	Tampilan Transaksi Pemesanan	129
Gambar 4.53	Tampilan Pembayaran Hutang	130
Gambar 4.54	Tampilan Pembayaran Piutang.....	131
Gambar 4.55	Tampilan Ubah Password	131

Gambar 4.56	Tampilan Data User	132
Gambar 4.57	Tampilan Pencarian Transaksi Pembelian.....	132
Gambar 4.58	Tampilan Pencarian Transaksi Penjualan	133
Gambar 4.59	Tampilan Pencarian Transaksi Pemesanan.....	134
Gambar 4.60	Tampilan Form Laporan Data Barang	134
Gambar 4.61	Tampilan Form Laporan Data Penjualan	135
Gambar 4.62	Tampilan Form Laporan Data Pembelian.....	135
Gambar 4.63	Tampilan Form Laporan Data Pemesanan	136



ABSTRAKSI

