

**SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG PADA HIMOVER
CLOTHING COMPANY YOGYAKARTA**

Tugas Akhir

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya
pada jenjang Diploma III jurusan Manajemen Informatika



disusun oleh

Catur Zuliandi	08.02.7070
Muhammad Azhari Syahjana	08.02.7330
Darmawan Sihite	08.02.7346

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM
YOGYAKARTA
2011**

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR


SISTEM INFORMASI PENJUALAN BARANG PADA HIMOVER CLOTHING COMPANY YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Catur Zuliandi	08.02.7070
Muhammad Azhari Syahjana	08.02.7330
Darmawan Sihite	08.02.7346

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 11 juli 2011

Dosen Pembimbing


Drs. Bambang Sudaryatno, M.M.
NIK. 190302029

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**Sistem Informasi Penjualan Barang Pada Himover
Clothing Company Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Catur Zuliandi

08.02.7070


telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 Juli 2011


Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Rum Muhamad Andri KR, Ir, M.Kom.
NIK. 190302011





Melwin Syafrizal, S.Kom, M.Eng.
NIK. 190302105

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
tanggal 20 Juli 2011

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**Sistem Informasi Penjualan Barang Pada Himover
Clothing Company Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Azhari Syahjana

08.02.7330

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 2 Juli 2011

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Pandan P Purwacandra, S.Kom
NIK. 190302141

Kusnawi, S.Kom, M.Eng.
NIK. 190302112



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
tanggal 2 Juli 2011

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**Sistem Informasi Penjualan Barang Pada Himover
Clothing Company Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Darmawan Sihite

08.02.7346

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 30 Juni 2011

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Armadyah Amborowati, S.Kom, M. Eng.
NIK. 190302036

M. Agung Nograho, S.Kom.
NIK. 190000006

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
tanggal 30 Juni 2011

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.
NIK. 190302001

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, tugas akhir ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu instansi pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 3 Agustus 2011

Catur Zuliandi
08.02.7070

Muhammad Azhari Syahjana
08.02.7330

Darmawan Sihite
08.02.7346







Motto

"Maju terus pantang mundur"

**"Selalu Tetap Optimis Dalam Melakukan Segala sesuatu
Hal yang dikerjakan"**

"Jangan Pernah Katakan Tidak Bisa Kalau Belum Dicoba"

**"Jangan pernah bangga dengan prestasi yang bukan hasil
karya kita, banggalah pada karya yang kita buat sendiri
walaupun hasilnya tidak memuaskan"**

(Darmawan Sihite)

MOTTO

"Jangan Menyerah Selama Masih Ada Celah"

"Allah Tidak Akan merubah nasib umatnya apabila
umatnya tersebut tidak bersungguh-sungguh
berusaha untuk mengubah nasibnya"

"Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia
amat baik bagimu, dan boleh jadi (pula) kamu
menyukai sesuatu, padahal ia amat buruk bagimu,
Allah mengetahui, sedang kamu tidak
mengetahui." (Qs. Al-Baqarah, 2:216)

(Muhammad Azhari Syahjana)

MOTTO

- *“Bukanlah suatu aib jika kamu gagal dalam suatu usaha, yang merupakan aib adalah jika kamu tidak bangkit dari kegagalan itu” (Ali bin Abu Thalib)*
- *“Berusahalah untuk tidak menjadi manusia yang berhasil tapi berusahalah menjadi manusia yang berguna.” (Albert Einstein)*
- *“Jangan pernah malu untuk bermimpi karena hidup berawal dari mimpi, gambarkan impianmu dengan tulisan dan wujudkan dengan usaha dan doa.”*

(Catur Zuliandi)

PERSEMBAHAN

Allahu Akbar, Allah Maha Besar, Alhamdulillah dengan segenap jiwa raga saya persembahkan Laporan Tugas Akhir ini Untuk :

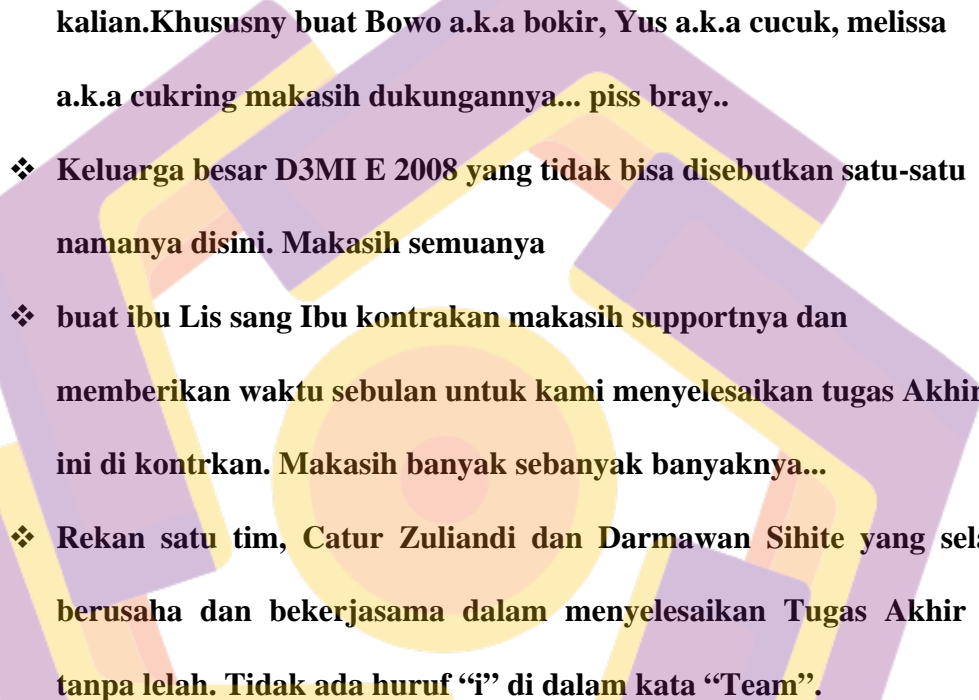
- Allah SWT yang selalu memberikan Taufiq dan Hidayah-Nya yang tidak terkira kepada saya.
- Nabi Muhammad SAW sebagai tauladan ku dan rahmatan lill' alamin bagi seluruh alam semesta ini.
- Terima Kasih untuk Bapak dan Mamak ku yang telah memberikan Do'a dan dukungan yang tidak ada habisnya. Karena kalianlah aku bisa seperti ini, menjadi orang yang lebih berguna untuk keluarga dan semoga dengan ini aku bisa mewakili rasa terima kasih abang ku tersayang yang telah lebih dulu pergi, mungkin dimasa kita masih bersamanya dia belum bisa membuat kalian bangga.
- Terima kasih buat abangku Aldo Nova Sihite yang telah memberikan dukungan dan semangat.
- Terima kasih buat keluarga Besar ku Sihite yang telah memberikan ku semangat dan arahan yang baik dalam pencapaian tugas akhir ini.
- Terima kasih buat teman-teman ku yang telah memberi suport serta pelajaran-pelajaran dalam bidang ilmu pengetahuan.
- Terima kasih buat Keluarga besar MI E 2008

(Darmawan Sihite)

Persembahan

Allahu akbar! Allah Maha Besar! Alhamduillah dengan segenap jiwa raga saya persembahkan Laporan Tugas Akhir ini untuk :

- ❖ **Allah SWT yang selalu memberikan Taufiq dan Hidayah-Nya yang tidak terkira kepada saya.**
- ❖ **Nabi Muhammad SAW sebagai tauladan ku dan rahmatan lill' alamin bagi seluruh alam semesta ini.**
- ❖ **Abah dan mama yang selalu memberikan support yang sangat berharga pada saya dan selalu memberikan doa yg sangat berarti buat saya, semoga abah dan mama dapat kasih sayang dari Allah sebagaimana kalian mengasihi saya sejak kecil sampai sekarang, amieennn....**
- ❖ **Terima kasih buat abangku, adekku dan kakak-kakak tercantik ku yang selalu dibuat susah, terima kasih support beserta omelan-omelan cerewet kalian yang membangkitkan semangat. Piss... :p**
- ❖ **Terima kasih Kepada HIMOVER CLOTHING COMPANY yang telah memberikan tempat penelitian untuk kami semua.**
- ❖ **Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan masukan selama proses penyusunan Laporan Tugas Akhir ini hingga selesai.**

- 
- ❖ **Buat yang selalu setia memberikan semangat lewat cemilan-cemilannya, Chenchinchon gendut, makasih bebeb... jangan marah yee .:p**
 - ❖ **Buat anak-anak kontrakan yang selalu memberikan semangat,cacian,harapan kosong dan semua omongan tidak berguna kalian.Khususny buat Bowo a.k.a bokir, Yus a.k.a cucuk, melissa a.k.a cukring makasih dukungannya... piss bray..**
 - ❖ **Keluarga besar D3MI E 2008 yang tidak bisa disebutkan satu-satu namanya disini. Makasih semuanya**
 - ❖ **buat ibu Lis sang Ibu kontrakan makasih supportnya dan memberikan waktu sebulan untuk kami menyelesaikan tugas Akhir ini di kontrkan. Makasih banyak sebanyak banyaknya...**
 - ❖ **Rekan satu tim, Catur Zuliandi dan Darmawan Sihite yang selalu berusaha dan bekerjasama dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini tanpa lelah. Tidak ada huruf “i” di dalam kata “Team”.**

(Muhammad Azhari Syahjana)

PERSEMBAHAN

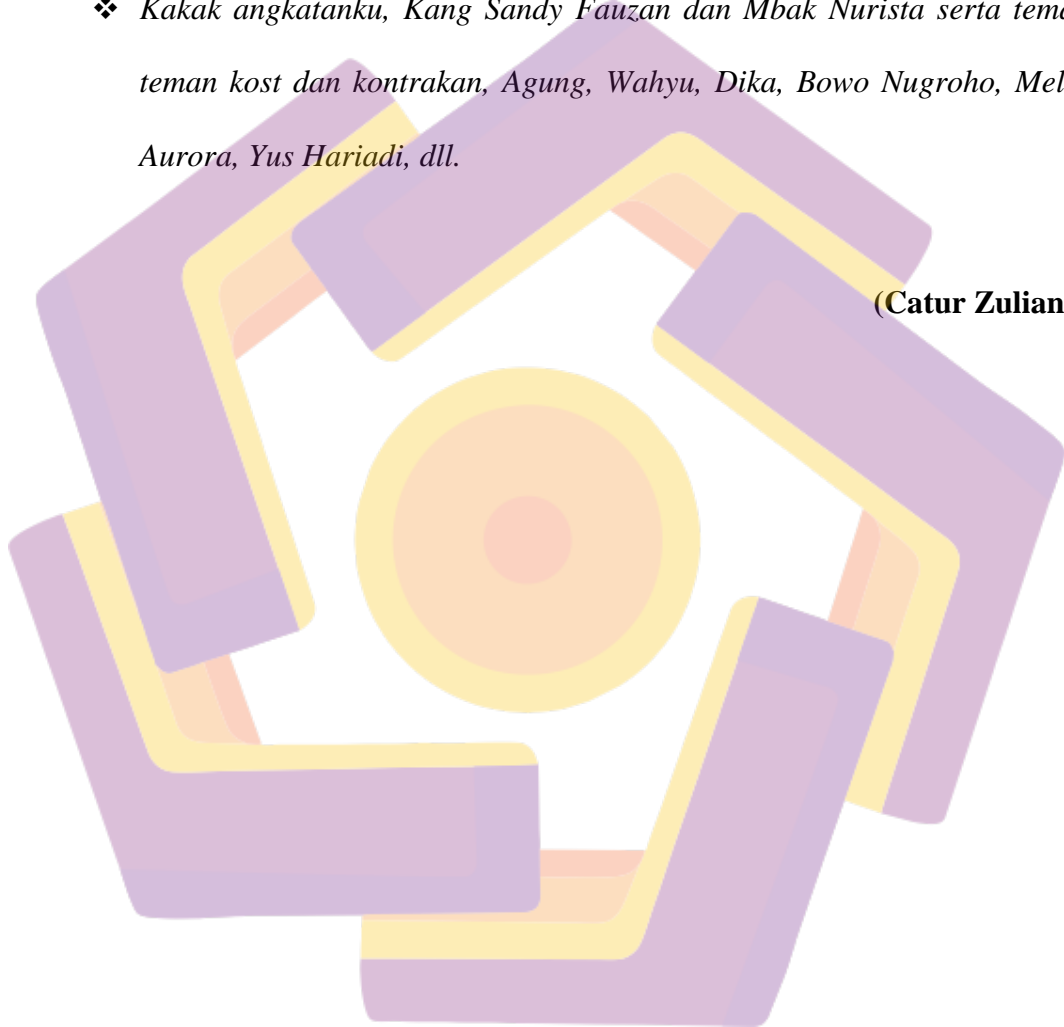
Dengan mengucap syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rizki, karunia, kekuatan serta rahmat-Nya, alhamdulillah Tugas Akhir ini telah terselesaikan.

Tugas Akhir ini penulis persembahkan kepada:

- ❖ Papa dan Ibu tercinta yang telah memberikan dukungan, doa yang tak pernah berhenti mengalir, pengorbanan, motivasi, kesabaran, ketabahan dan kasih sayang yang sangat mustahil untuk dinilai dan senantiasa menyertai setiap langkahku. Walaupun jauh, engkau lah sebaik – baik panutan meski tidak selalu sempurna.*
- ❖ Kakakku “Astri Awalia”, Abangku “Welza Prihadi” dan “Trio Andana” serta keluarga besar. Terimakasih atas kebersamaan, dukungan, doa, kasih sayang, dan perhatiannya padaku.*
- ❖ Perusahaan Himover Clothing Company Yogyakarta yang telah memberi izin penelitian kepada penulis.*
- ❖ Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan masukan selama proses penyusunan Laporan Tugas Akhir ini hingga selesai.*
- ❖ Rekan satu tim, Muhammad Azhari Syahjana dan Darmawan Sihite yang selalu berusaha dan bekerjasama dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini tanpa lelah. Tidak ada huruf “i” di dalam kata “Team”.*

- ❖ *Sahabat terbaikku, Putri Riyanti dan Bhekti Pamilih yang telah memberiku dukungan, doa dan motivasi.*
- ❖ *Guru-guru SMA Negeri 1 Tanjungpinang.*
- ❖ *Teman-teman D3 MI A 2008 dan teman-teman seperjuangan.*
- ❖ *Kakak angkatanku, Kang Sandy Fauzan dan Mbak Nurista serta teman-teman kost dan kontrakan, Agung, Wahyu, Dika, Bowo Nugroho, Melisa Aurora, Yus Hariadi, dll.*

(Catur Zuliandi)



KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberi rahmat serta hidayah-Nya kepada penyusun sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Sistem Informasi Penjualan Barang Pada Himover Clothing Company Yogyakarta”**.

Penulisan tugas akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan kelulusan program Diploma III di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

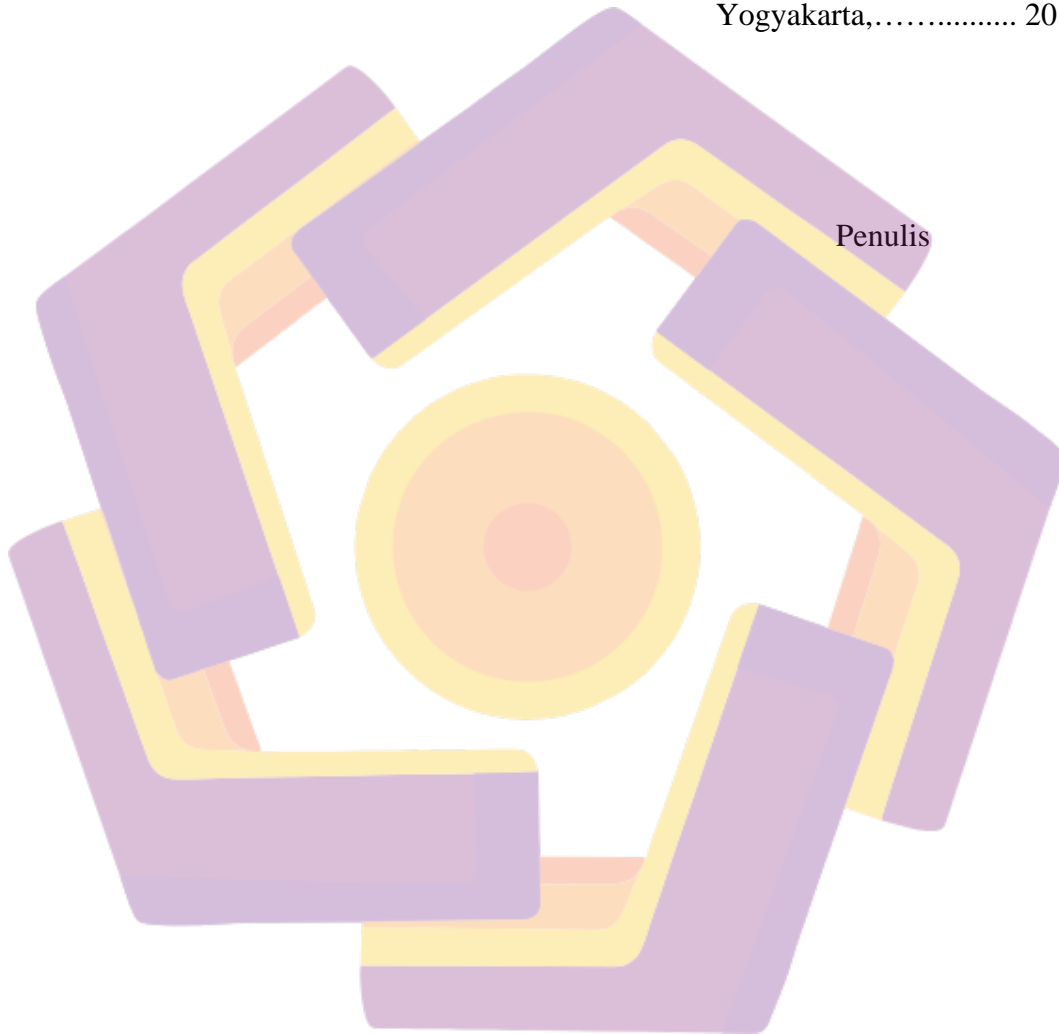
Terselesainya Tugas Akhir ini tidak lepas dari dukungan berbagai pihak yang telah memberikan dorongan moril, materiil, spiritual serta bimbingan ilmu pengetahuan, oleh karena itu pada kesempatan yang sangat berharga ini penyusun mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M.Suyanto, MM selaku Ketua Jurusan STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Bambang Sudaryatno, Drs, MM selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan masukan selama proses penyusunan Laporan Tugas Akhir ini hingga selesai.
3. Orang tua serta keluarga tercinta atas segala dorongan material dan spiritualnya.
4. Semua teman dan pihak-pihak yang telah membantu memberi masukan, kelancaran dan segala motivasinya.

Penulis menyadari bahwa sebagai manusia memiliki keterbatasan, tentu tugas akhir ini tidak luput dari kesalahan dan kesempurnaan. Akhir kata penulis mengharapkan agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta,..... 2011

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	vi
HALAMAN MOTTO.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	x
KATA PENGANTAR.....	xv
DAFTAR ISI.....	xvii
DAFTAR TABEL.....	xxii
DAFTAR GAMBAR.....	xxiii
INTISARI.....	xxvi
ABSTRACT.....	xxviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Pokok Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Maksud dan Tujuan.....	3
1.5 Metodologi Pengumpulan Data.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	6
2.1.1 Pengertian Sistem.....	6
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	6
2.1.2.1 Komponen Sistem (<i>Component</i>).....	7
2.1.2.2 Batasan Sistem (<i>Boundary</i>).....	7
2.1.2.3 Lingkungan Luar Sistem (<i>Environment</i>).....	7
2.1.2.4 Penghubung Sistem (<i>Interface</i>).....	7
2.1.2.5 Masukan Sistem (<i>Input</i>).....	8

2.1.2.6 Keluaran Sistem (<i>Output</i>).....	8
2.1.2.7 Pengolahan Sistem (<i>Process</i>)	8
2.1.2.8 Sasaran Sistem (<i>Goal</i>)	8
2.2 Konsep Dasar Data dan Informasi	9
2.2.1 Pengertian Data.....	9
2.2.2 Pengertian Informasi.....	9
2.2.2 Kualitas Informasi	10
2.2.3 Nilai Informasi.....	11
2.2.4 Siklus Informasi.....	11
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	12
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi.....	12
2.3.2 Komponen Sistem Informasi	13
2.3.3 Tujuan Pembangunan Informasi.....	13
2.3.4 Manfaat Sistem Informasi	14
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi Manajemen.....	14
2.4.1 Pengertian Sistem Informasi Manajemen.....	14
2.5 Konsep Dasar Sistem Informasi Penjualan.....	15
2.6 Konsep Perancangan Sistem	16
2.6.1 Diagram Konteks.....	17
2.6.2 Diagram Alir Data.....	17
2.6.3 Flowchart.....	20
2.6.4 Simbol-Simbol Flowchart	22
2.7 Konsep Basis Data	25
2.7.1 Pengertian Basis Data.....	25
2.7.2 Elemen Basis Data.....	25
2.7.3 Database Management System (DBMS).....	26
2.7.4 Tujuan Pemanfaatan Basis Data.....	28
2.7.5 Normalisasi.....	30
2.7.6 Kamus Data	31
2.8 Tinjauan Perangkat Lunak	31
2.8.1 Microsoft Visual Basic 6.0.....	31

2.8.2 Microsoft SQL Server 2000	40
2.8.3 Crystal Reports	42
BAB III GAMBARAN UMUM	43
3.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	43
3.2 Denah Lokasi	44
3.3 Tujuan Perusahaan	45
3.4 Struktur Organisasi.....	46
3.5 Official Store	46
3.6 Contoh Produk	48
BAB IV PEMBAHASAN.....	52
4.1 Rancangan Sistem yang Diusulkan.....	52
4.1.1 Flowchart yang Diusulkan.....	52
4.1.2 Diagram Konteks.....	54
4.1.3 Data Flow Diagram (DFD).....	56
4.2 Sistem Perancangan Basis Data	58
4.2.1 Normalisasi.....	58
4.2.1.1 Bentuk Normal Pertama (1 st Normal Form).....	58
4.2.1.2 Bentuk Normal Kedua (2 nd Normal Form).....	59
4.2.1.3 Bentuk Normal Ketiga (3 rd Normal Form).....	59
4.2.1.4 Bentuk Relasi Database.....	60
4.2.2 Proses Perancangan Tabel	61
4.2.2.1 Rancangan Database.....	61
4.3 Perancangan Sistem Secara Terperinci (<i>Detailed System Design</i>).....	67
4.3.1 Rancangan Pemasukan Data (<i>Input Design</i>)	67
4.3.1.1 Rancangan Form Sign Up	67
4.3.1.2 Rancangan Form Log In.....	67
4.3.1.3 Rancangan Form Utama / Home	68
4.3.1.4 Rancangan Form Data Barang	68
4.3.1.5 Rancangan Form Add Data Barang.....	69
4.3.1.6 Rancangan Form Popup Cek Stock	

Data Barang.....	69
4.3.1.7 Rancangan Form Data Jenis	70
4.3.1.8 Rancangan Form Popup Data Jenis.....	70
4.3.1.9 Rancangan Form Penjualan Langsung	71
4.3.1.10 Rancangan Form Penjualan Tidak Langsung/ Pemesanan	72
4.3.1.11 Rancangan Form Pengiriman	73
4.3.1.12 Rancangan Form Popup Cek Data Pengiriman.....	74
4.3.1.13 Rancangan Form Retur Penjualan dan Gudang	74
4.3.1.14 Rancangan Form Popup No Nota.....	75
4.3.1.15 Rancangan Form Data Pelanggan	75
4.3.1.16 Rancangan Form Popup Data Pelanggan	76
4.3.2 Rancangan Output	76
4.3.2.1 Rancangan Laporan Data Barang.....	77
4.3.2.2 Rancangan Laporan Data Penjualan.....	77
4.3.2.3 Rancangan Laporan Data Pemesanan	78
4.3.2.4 Rancangan Laporan Data Retur Penjualan.....	78
4.3.2.5 Rancangan Laporan Data Pengiriman.....	79
4.3.2.6 Rancangan Laporan Data Gudang.....	79
4.4 Manual Program.....	80
4.4.1 Form Sign Up	80
4.4.2 Form Log In.....	81
4.4.3 Form Menu Utama / Home.....	81
4.4.4 Form Data Barang	82
4.4.5 Form Add Data Barang	83
4.4.6 Form Popup Cek Stock Data Barang.....	83
4.4.7 Form Data Jenis.....	84
4.4.8 Form Popup Data Jenis.....	85
4.4.9 Form Penjualan Langsung.....	86
4.4.10 Form Penjualan Tidak Langsung / Pemesanan	87

4.4.11 Form Pengiriman	88
4.4.12 Form Popup Cek Data Pengiriman.....	89
4.4.13 Form Retur Penjualan dan Gudang	89
4.4.14 Form Popup No Nota.....	90
4.4.15 Form Data Pelanggan	90
4.4.16 Form Popup Data Pelanggan	91
4.4.17 Laporan Data Barang.....	92
4.4.18 Laporan Data Penjualan	92
4.4.19 Laporan Data Pemesanan	93
4.4.20 Laporan Retur Penjualan	93
4.4.21 Laporan Data Pengiriman.....	94
4.4.22 Laporan Data Gudang.....	94
4.5 Testing dan Implementasi Program	95
4.5.1 Testing Program	95
4.5.1.1 <i>Black Box Testing</i>	95
4.5.1.2 <i>WhiteBox Testing</i>	97
4.5.2 Implementasi Sistem	98
4.5.3 Pemeliharaan Sistem	98
BAB V PENUTUP.....	98
5.1 Kesimpulan	100
5.2 Saran.....	101
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Bentuk Normal Pertama (1st Normal Form).....	58
Tabel 4.2 Bentuk Normal Kedua (2nd Normal Form).....	59
Tabel 4.3 Bentuk Normal Ketiga (3rd Normal Form)	60
Tabel 4.4 Tabel Pengguna.....	62
Tabel 4.5 Tabel Barang	62
Tabel 4.6 Tabel Jenis.....	63
Tabel 4.7 Tabel Penjualan.....	63
Tabel 4.8 Tabel Retur Penjualan.....	64
Tabel 4.9 Tabel Pelanggan.....	64
Tabel 4.10 Tabel Gudang.....	65
Tabel 4.11 Tabel Pemesanan.....	65
Tabel 4.12 Tabel Nota.....	66
Tabel 4.13 Tabel Pengiriman	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi	12
Gambar 2.2 Kesatuan Luar (<i>External Entity</i>)	18
Gambar 2.3 Proses (<i>Process</i>)	19
Gambar 2.4 Alir Data (<i>Data Flow</i>)	19
Gambar 2.5 Penyimpanan Data (<i>Data Storage</i>)	19
Gambar 2.6 Conceptual Flowchart	21
Gambar 2.7 Elemen-elemen dari Flowchart dan Lambangnya.....	25
Gambar 2.8 Tampilan IDE Microsoft Visual Basic 6.0.....	34
Gambar 2.9 Tampilan Form Visual Basic.....	35
Gambar 2.10 Tampilan ToolBox	36
Gambar 2.11 Tampilan Window Property	37
Gambar 2.12 Tampilan Project Explorer	38
Gambar 2.13 Tampilan Kode Editor.....	38
Gambar 2.14 Tampilan Form Layout.....	39
Gambar 2.15 Tampilan MenuBar dan ToolBar	39
Gambar 2.16 Service Manager SQL Server 2000.....	40
Gambar 2.17 Menu Password Masuk SQL Server 2000	41
Gambar 2.18 IDE Query Analyser.....	41
Gambar 3.1 Denah Lokasi Himover Clothing Company.....	44
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Himover Clothing Company	46
Gambar 3.3 Tees Sample	48
Gambar 3.4 Short Pant Sample	49
Gambar 3.5 Jacket Sample	50
Gambar 3.6 Bag Sample	50
Gambar 3.7 Merchandise Captain Jack.....	51
Gambar 4.1 Flowchart.....	53
Gambar 4.2 Diagram Konteks.....	55
Gambar 4.3 Data Flow Diagram (DFD)	57

Gambar 4.4 Relasi Table Database	61
Gambar 4.5 Rancangan Form Sign Up	67
Gambar 4.6 Rancangan Form Log In.....	67
Gambar 4.7 Rancangan Form Menu Utama / Home.....	68
Gambar 4.8 Rancangan Form Data Barang	68
Gambar 4.9 Rancangan Form Add Data Barang	69
Gambar 4.10 Rancangan Form Popup Cek Stock Data Barang.....	69
Gambar 4.11 Rancangan Form Data Jenis	70
Gambar 4.12 Rancangan Form Popup Data Jenis.....	70
Gambar 4.13 Rancangan Form Penjualan Langsung.....	71
Gambar 4.14 Rancangan Form Penjualan Tidak Langsung/Pemesanan	72
Gambar 4.15 Rancangan Form Pengiriman	73
Gambar 4.16 Rancangan Form Popup Cek Data Pengiriman.....	74
Gambar 4.17 Rancangan Form Retur Penjualan.....	74
Gambar 4.18 Rancangan Form Popup No Nota.....	75
Gambar 4.19 Rancangan Form Data Pelanggan	75
Gambar 4.20 Rancangan Form Popup Data Pelanggan	76
Gambar 4.21 Rancangan Laporan Data Barang.....	77
Gambar 4.22 Rancangan Laporan Data Penjualan	77
Gambar 4.23 Rancangan Laporan Data Pemesanan	78
Gambar 4.24 Rancangan Laporan Data Retur Penjualan.....	78
Gambar 4.25 Rancangan Laporan Data Pengiriman.....	79
Gambar 4.26 Rancangan Laporan Data Gudang.....	79
Gambar 4.27 Form Sign Up	80
Gambar 4.28 Form Log In	81
Gambar 4.29 Form Menu Utama/Home	82
Gambar 4.30 Form Data Barang	82
Gambar 4.31 Form Add Data Barang	83
Gambar 4.32 Form Cek Stock Data Barang	83
Gambar 4.33 Form Data Jenis.....	84
Gambar 4.34 Form Popup Data Jenis	85

Gambar 4.35 Form Penjualan Langsung.....	86
Gambar 4.36 Form Penjualan Tidak Langsung/Pemesanan	87
Gambar 4.37 Form Pengiriman.....	88
Gambar 4.38 Form Popup Cek Data Pengiriman	89
Gambar 4.39 Form Retur Penjualan dan Gudang	89
Gambar 4.40 Form Popup No Nota	90
Gambar 4.41 Form Data Pelanggan.....	90
Gambar 4.42 Form Popup Data Pelanggan.....	91
Gambar 4.43 Laporan Data Barang	92
Gambar 4.44 Laporan Data Penjualan	92
Gambar 4.45 Laporan Data Pemesanan.....	93
Gambar 4.46 Laporan Data Retur Penjualan	93
Gambar 4.47 Laporan Data Pengiriman.....	94
Gambar 4.48 Laporan Data Gudang	94
Gambar 4.49 <i>Black Box Testing</i> Log In.....	95
Gambar 4.50 <i>White Box Testing</i> Pengolahan Data Barang.....	97

INTISARI

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi telah meliputi masyarakat dunia saat ini. Sebagai bagian dari masyarakat dunia, kita tentunya tidak ingin ketinggalan teknologi dan informasi yang sedang berkembang. Ada banyak cara yang dapat ditempuh untuk mengetahui perkembangan teknologi yang sedang terjadi.

Salah satu cara adalah dengan memanfaatkan komputer sebagai sarana untuk pengolahan data dan informasi. Demikian halnya dengan HIMOVER CLOTHING COMPANY perusahaan yang bergerak dibidang konveksi yang masih mengalami kesulitan dalam pendataan barang masuk dan barang keluar yang masih dilakukan dengan menggunakan Microsoft Excel yang hasilnya kurang efektif dan efisien. Untuk dapat mengefektifkan dan efisiensi kerja kegiatan pendataan dibutuhkan sebuah sistem informasi yang sangat dibutuhkan dunia usaha sekarang, untuk meminimalkan waktu dan biaya dalam operasionalnya.

Oleh karena itu penulis mencoba mengembangkan suatu sistem informasi penjualan barang pada HIMOVER CLOTHING COMPANY dengan Microsoft Visual Basic 6.0. Database yang digunakan adalah Microsoft SQL Server 2000 yang ditanamkan dalam komputer server. Dengan rancangan *user interface* yang bersahabat atau *user friendly*, diharapkan para pengguna informasi dapat dengan mudah mengoperasikan aplikasi ini dan mendapatkan informasi yang tepat, cepat dan akurat.

Kata Kunci : Informasi, konveksi, Microsoft SQL Server 2000, Microsoft Visual Basic 6.0

ABSTRACT

Development of science and technology information has been covering the world community today. As part of the world community, we certainly do not want to miss and information technology is growing. There are many ways that can be taken to identify technological developments that are happening.

One way is to utilize the computer as a means for processing data and information. So it is with HIMOVER CLOTHING COMPANY company engaged in convection that are still experiencing difficulties in data collection on goods in and goods out that are still done using Microsoft Excel and the results are less effective and efficient. In order to streamline the efficiency of work and data collection activities required a much-needed information system business world now, to minimize time and cost in operation.

Therefore, the author tries to develop an information system of selling goods on HIMOVER CLOTHING COMPANY with Microsoft Visual Basic 6.0. Database used is Microsoft SQL Server 2000 is embedded in the server computer. With a friendly user interface design or user friendly, it is hoped the information the user can easily operate this application and get the right information, quickly and accurately.

Keywords : Information, convection, Microsoft SQL Server 2000, Microsoft Visual Basic 6.0