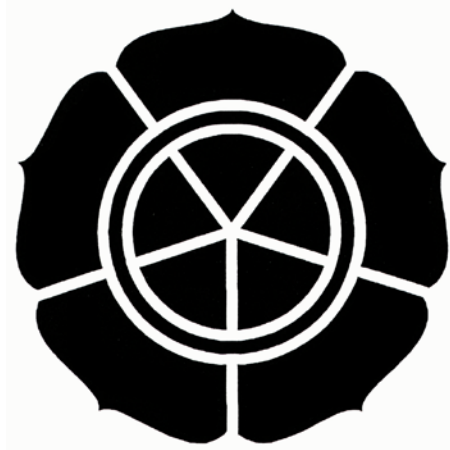


**SISTEM PENGOLAHAN DATA PENJUALAN BUKU DENGAN METODE  
FIFO DI PT. INTAN PARIWARA KLATEN**

**TUGAS AKHIR**



disusun oleh:

**Iwan Kristanto**

**08.02.7074**

**Alvian Novi Handana**

**08.02.7090**

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2012**

**SISTEM PENGOLAHAN DATA PENJUALAN BUKU DENGAN METODE  
FIFO DI PT. INTAN PARIWARA KLATEN**

**Tugas Akhir**

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



disusun oleh

<b>Iwan Kristanto</b>	<b>08.02.7056</b>
<b>Alvian Novi Handana</b>	<b>08.02.7090</b>

**JURUSAN MANAJEMEN INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2012**

**PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM PENGOLAHAN DATA PENJUALAN BUKU DENGAN  
METODE FIFO DI PT. INTAN PARIWARA KLATEN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Iwan Kristanto** 08.02.7074

**Alvian Novi Handana** 08.02.7090

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 21 Desember 2011

Dosen Pembimbing



**Bayu Setiaji, S.Kom**  
NIK. 190000003

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM PENGOLAHAN DATA PENJUALAN BUKU DENGAN  
METODE FIFO DI PT. INTAN PARIWARA KLATEN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Iwan Kristanto**

**08.02.7074**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 24 Februari 2012

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Ema Utami, Dr., S.Si, M.Kom.**  
**NIK. 190302037**

**Yuli Astuti, S.Kom.**  
**NIK. 190302146**

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal 05 Maret 2012

**KETUA SEMK AMIKOM YOGYAKARTA**



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

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**SISTEM PENGOLAHAN DATA PENJUALAN BUKU DENGAN  
METODE FIFO DI PT. INTAN PARIWARA KLATEN**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Alvian Novi Handana**

**08.02.7090**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 21 Februari 2012

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Ema Utami, Dr., S.Si, M.Kom.**  
**NIK. 190302037**

**Tanda Tangan**

**Yuli Astuti, S.Kom.**  
**NIK. 190302146**

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
tanggal 05 Maret 2012

**KETUA SEMK AMIKOM YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.**  
**NIK. 190302001**

### PERNYATAAN

Kami yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kelompok kami sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain atau kelompok lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan kami juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan atau diterbitkan oleh orang lain atau kelompok lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta,.....

Iwan Kristanto  
08.02.7074

Alvian Novi Handana  
08.02.7090



## MOTTO

- ❖ *Maju terus pantang mundur, Selalu tetap berusaha.*
- ❖ *Jangan pernah menyerah walaupun sesulit apa keadaan kita.*
- ❖ *Hidup hanya sekali dan waktu tidak akan berputar untuk yang kedua kalinya, tapi percayalah bahwa kesempatan itu akan datang untuk kesekian kalinya dengan cara yang berbeda.*
- ❖ *Sukses bukanlah hal yang didapat secara tiba tiba, namun melalui usaha yang mungkin menyakitkan untuk dilalui.*
- ❖ *Ketika harapan sirna terimalah dengan keikhlasan dan semangatlah untuk harapan yang baru.*

**(Iwan Kristanto)**

## MOTTO

- ✦ Sesali masa lalu karena ada kekecewaan dan kesalahan - kesalahan, tetapi jadikan penyesalan itu sebagai senjata untuk masa depan agar tidak terjadi kesalahan lagi.
- ✦ Sabar dalam mengatasi kesulitan dan bertindak bijaksana dalam mengatasinya adalah sesuatu yang utama.
- ✦ Hati - hati secara berlebihan sama buruknya dengan tidak berhati - hati, karena membuat orang lain sangsi.
- ✦ Jangan hina pribadi anda dengan kepalsuan karena dialah mutiara diri anda yang tak ternilai.
- ✦ Jalan terbaik dalam mencari kawan adalah kita harus berlaku sebagai kawan.
- ✦ Bukan harta kekayaanlah, tetapi budi pekerti yang harus ditingalkan sebagai pusaka untuk anak - anak kita.
- ✦ Tanah yang digadaikan bisa kembali dalam keadaan lebih berharga, tetapi kejujuran yang pernah digadaikan tidak pernah bisa ditebus kembali.



✚ Kebaikan tidak bernilai selama diucapkan akan tetapi bernilai sesudah dikerjakan.

✚ Hidup tidak menghadiahkan barang sesuatupun kepada manusia tanpa bekerja keras.

✚ Kemenangan yang seindah - indahny dan sesukar - sukarnya yang boleh direbut oleh manusia ialah menundukan diri sendiri. *(Ibu Kartini )*

*(Alvian Novi Handana)*



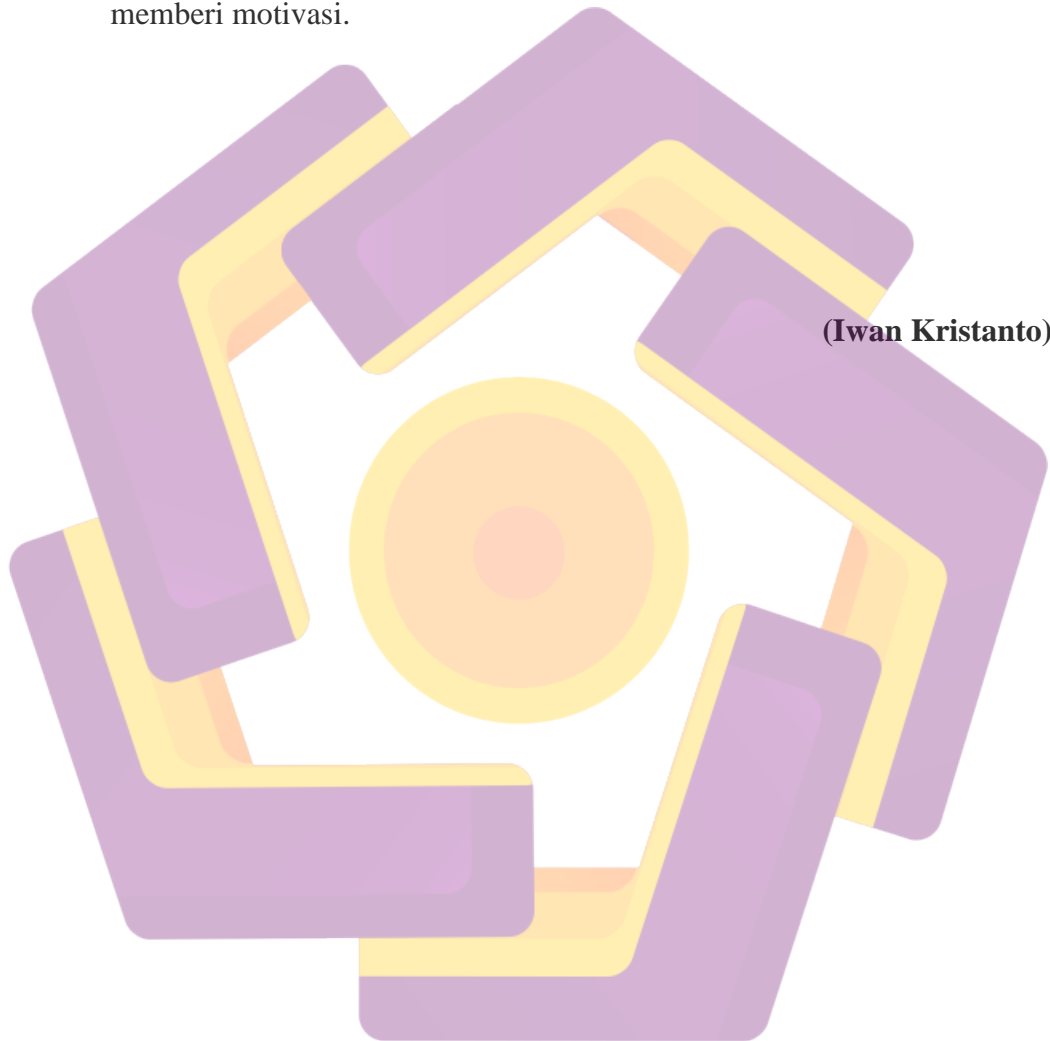
## PERSEMBAHAN

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

Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada:

- Kedua orangtua saya, Ayah dan Ibu tercinta yang telah memberikan dukungan, doa yang tak pernah berhenti, pengorbanan, motivasi, kesabaran, ketabahan dan kasih sayang yang tidak dapat dinilai dengan apapun senantiasa selalu mengiringi langkahku. Karena kalianlah aku bisa seperti ini, menjadi orang yang lebih berguna untuk keluarga dan orang lain.
- Kakak ku “Wawan Supriyadi” serta keluarga besar saya yang selalu mendukung dan memberi motivasi .
- Terimakasih untuk “Wayan Arditaningrum” yang selalu menyayangi, memotivasi, dan selalu memberi semangat disaat saya putus asa dan selalu men Do’a kan saya sampai saya bisa lulus kuliah .
- PT. Intan Pariwara Klaten yang telah memberi izin penelitian kepada penulis.
- Dosen pembimbing yang selalu memberikan arahan, bimbingan dan masukan selama proses penyusunan laporan Tugas Akhir ini hingga selesai.
- Rekan satu tim, Alvian Novi Handana yang selalu bekerjasama dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini tanpa lelah.

- Mas Try Wahyudi yang membantu memberi arahan-arahan sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
- Sahabat-sahabatku dan keluarga besar D3 MI A yang selalu mendukung dan memberi motivasi.



## PERSEMBAHAN

Kupersembahkan karya sederhana ini untuk :

- ❖ Risang Sandya Abilawa, putra kecilku yang menjadi sumber motivasi dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
- ❖ Kedua orang tuaku tercinta, Bapak Sukardi dan Ibu Sri Sumarmawati sebagai wujud baktiku atas ketulusan, pengorbanan, cinta dan kasih sayang yang tak mungkin pernah terbalas.
- ❖ Adikku Mareta Hevi Kurniawati, makasih doanya.
- ❖ Keluarga besar Parto Diyono, Suro Sentono, dan Bejo Raharjo terimakasih doa dan dukungannya.
- ❖ Evia, sahabat, teman, saudara, musuh, sekaligus ISTRIKU. Maturnuwun yo.....
- ❖ Mertuaku, maaf ya baru lulus, hehe.....
- ❖ Iwan Kristanto, teman satu kelompok tugas akhir ini. Makasih banyak ommmmmm....
- ❖ Temen-temen D3 MI A, senang berteman dengan kalian.
- ❖ PT. Intan Pariwara, terima kasih dan semoga semakin sukses dalam mencerdaskan anak bangsa.

**(Alvian Novi Handana)**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah member rahmat serta hidayah-NYA kepada saya sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Sistem Pengolahan Data Penjualan Buku Dengan Metode FIFO di PT. Intan Pariwara Klaten”**.

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, materi, sepiritual serta bimbingan ilmu pengetahuan, oleh karena itu pada kesempatan yang sangat berharga ini saya mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

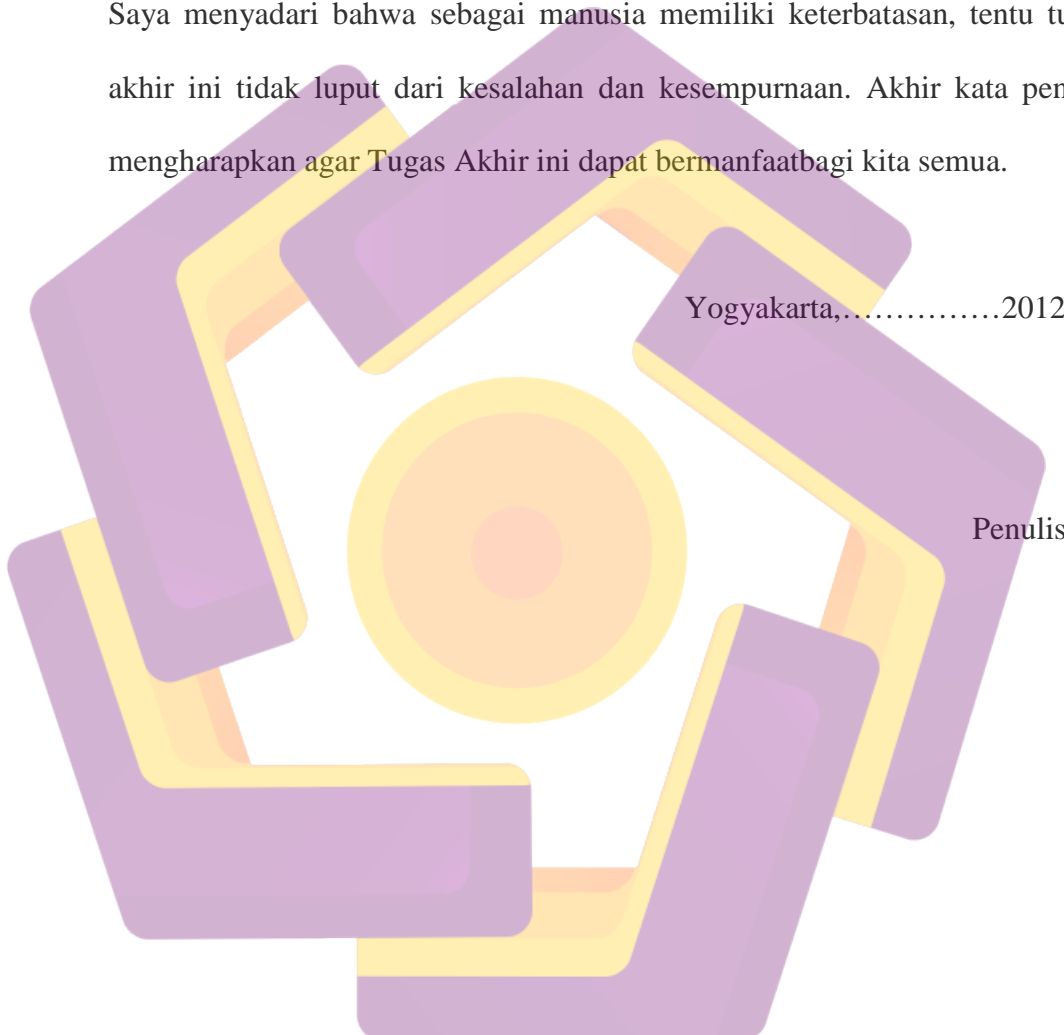
1. Bapak Prof. M.Suyanto, MM selaku Ketua Jurusan STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Bayu Setiaji S.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan dan masukan selama proses penyusunan Laporan Tugas Akhir ini hingga selesai.
3. Kedua orang tua saya dan keluarga tercinta saya atas segala dorongan materi dan sepiritualnya.

4. Semua teman dan pihak-pihak yang telah membantu member masukan, kelancaran dan segala motivasinya.

Saya 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, .....2012

Penulis



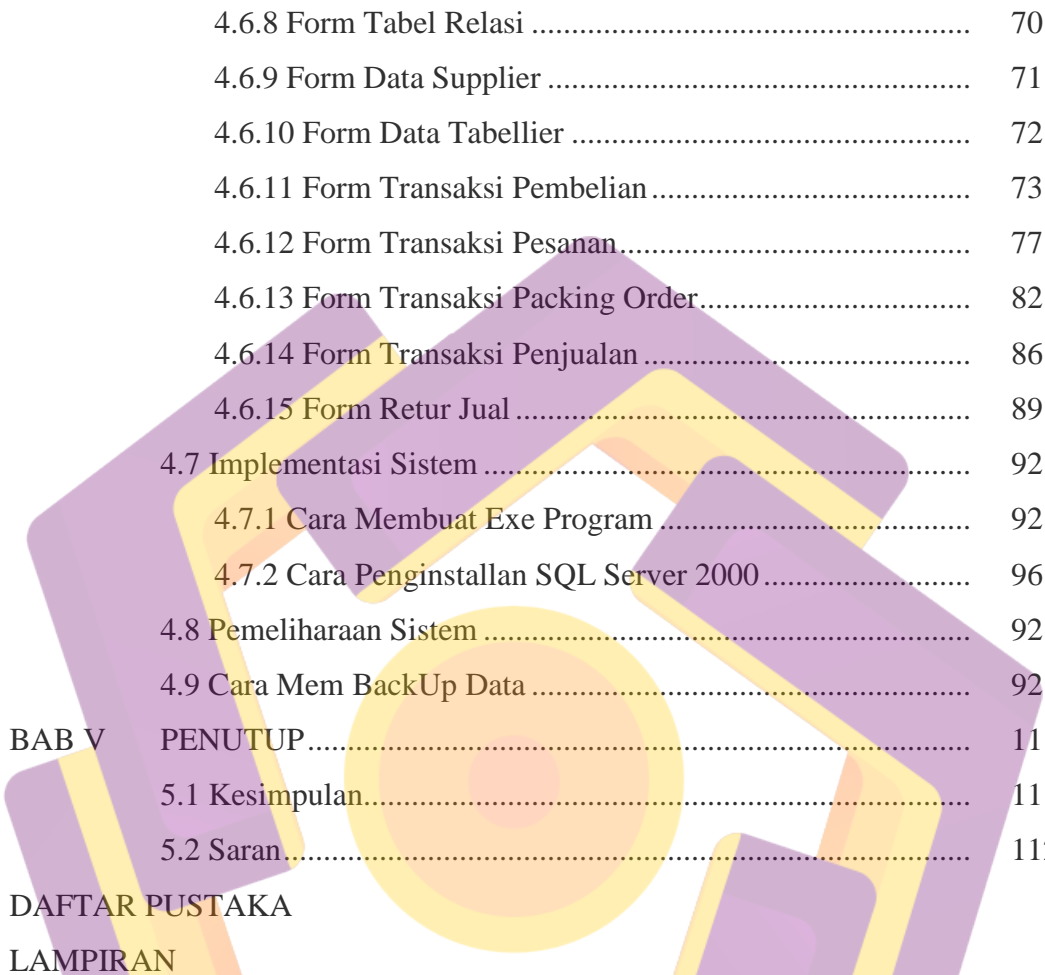
## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
INTISARI.....	xxiii
ABSTRACT.....	xxiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Rumusan Masalah.....	6
1.4 Batasan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian.....	7
1.6 Manfaat Penelitian.....	8
1.7 Metode Pengumpulan Data.....	8
1.8 Sistem Penulisan.....	10
BAB II DASAR TEORI.....	11
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	11

	2.1.1 Definisi Sistem.....	11
	2.1.2 Karakteristik Sistem.....	11
	2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	13
	2.2.1 Definisi Informasi .....	13
	2.2.2 Definisi Sistem Informasi .....	14
	2.2.3 Basis Data .....	14
	2.2.4 Data Base .....	15
	2.2.5 Flowchart .....	16
	2.3 Sistem Perangkat Lunak Yang Diajukan .....	17
	2.3.1 Microsoft Visual Foxpro 9.0.....	17
	2.3.2 Microsoft SQL Server 2000.....	22
BAB III	TINJAUAN UMUM .....	27
	3.1 Sejarah PT. INTAN PARIWARA .....	27
	3.2 Profil PT. INTAN PARIWARA .....	27
	3.3 Visi Dan Misi .....	28
	3.3.1 Visi Perusahaan.....	28
	3.3.2 Misi Perusahaan .....	28
	3.4 Struktur Organisasi Perusahaan .....	29
	3.4.1 Materi Penelitian .....	29
BAB IV	PEMBAHASAN .....	32
	4.1 Pembahasan.....	32
	4.1.1 Flowchart yang Diusulkan.....	33
	4.1.2 Data Flow Diagram (DFD).....	34
	4.2 Sistem Perancangan Basis Data .....	37
	4.2.1 Rancangan Data Base .....	37
	4.2.2 Proses Perancangan Tabel .....	37
	4.2.3 Bentuk Relasi Data Base .....	45
	4.3 Perancangan Sistem Secara Terperinci .....	45
	4.3.1 Rancangan Form Pemasukan Data ( <i>Input Design</i> ) .....	46



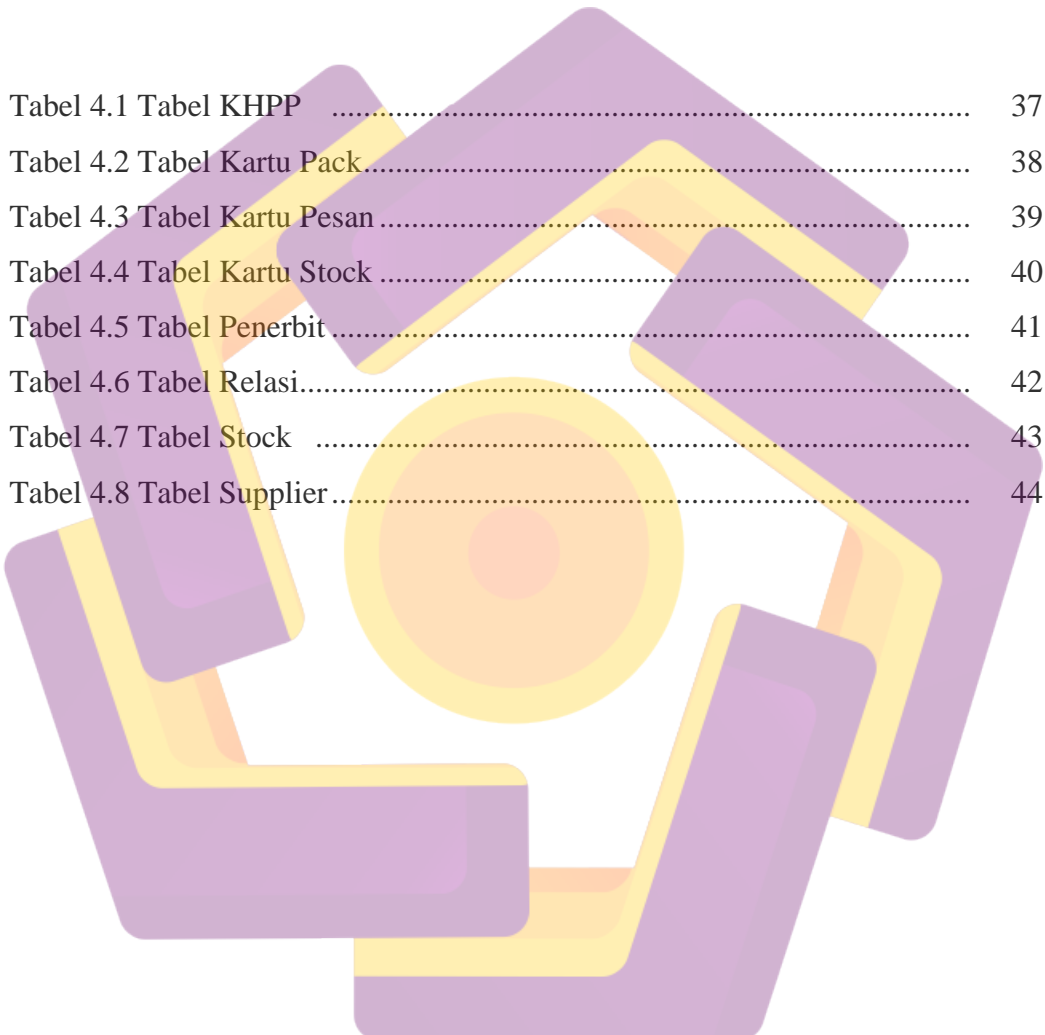
4.3.1.1 Rancangan Form Log In.....	46
4.3.1.2 Rancangan Form Stock Barang.....	47
4.3.1.3 Rancangan Form Data Penerbit.....	47
4.3.1.4 Rancangan Form Data Relasi.....	48
4.3.1.5 Rancangan Form Data Supplier.....	48
4.3.1.6 Rancangan Form Transaksi Pembelian.....	49
4.3.1.7 Rancangan Form Transaksi Penjualan.....	49
4.3.1.8 Rancangan Form Packing.....	50
4.3.1.9 Rancangan Form Retur Jual.....	50
4.3.1.10 Rancangan Form Perbaikan Stock.....	51
4.3.1.11 Rancangan Form Pesanan.....	51
4.3.1.12 Rancangan Form Cetak Ulang Nota.....	52
4.3.1.13 Rancangan Form Laporan.....	52
4.4 Rancangan OutPut.....	53
4.4.1 Rancangan Laporan Data Stock Barang.....	53
4.4.2 Rancangan Laporan Data Pembelian.....	54
4.4.3 Rancangan Laporan Data Pemesanan.....	54
4.4.4 Rancangan Laporan Data Penjualan.....	55
4.4.5 Rancangan Laporan Data Retur Penjualan.....	55
4.4.6 Rancangan Laporan Data Pengiriman.....	56
4.5 Cara Penginstallan Microsoft Visual Foxpro 9.0.....	57
4.6 Cara Hasil Penelitian Dan Cara Pengoperasian.....	62
4.6.1 Form Log In.....	62
4.6.2 Form Menu Utama Program.....	63
4.6.3 Form Data Stock Barang.....	63
4.6.4 Form Tabel Daftar Stock Barang.....	66
4.6.5 Form Data Penerbit.....	67
4.6.6 Form Tabel Penerbit.....	68
4.6.7 Form Data Relasi.....	69



4.6.8 Form Tabel Relasi .....	70
4.6.9 Form Data Supplier .....	71
4.6.10 Form Data Tabellier .....	72
4.6.11 Form Transaksi Pembelian.....	73
4.6.12 Form Transaksi Pesanan.....	77
4.6.13 Form Transaksi Packing Order.....	82
4.6.14 Form Transaksi Penjualan .....	86
4.6.15 Form Retur Jual .....	89
4.7 Implementasi Sistem .....	92
4.7.1 Cara Membuat Exe Program .....	92
4.7.2 Cara Penginstallan SQL Server 2000 .....	96
4.8 Pemeliharaan Sistem .....	92
4.9 Cara Mem BackUp Data .....	92
<b>BAB V</b> <b>PENUTUP</b> .....	<b>111</b>
5.1 Kesimpulan.....	111
5.2 Saran.....	112
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Tabel KHPP .....	37
Tabel 4.2 Tabel Kartu Pack.....	38
Tabel 4.3 Tabel Kartu Pesan .....	39
Tabel 4.4 Tabel Kartu Stock .....	40
Tabel 4.5 Tabel Penerbit.....	41
Tabel 4.6 Tabel Relasi.....	42
Tabel 4.7 Tabel Stock .....	43
Tabel 4.8 Tabel Supplier.....	44



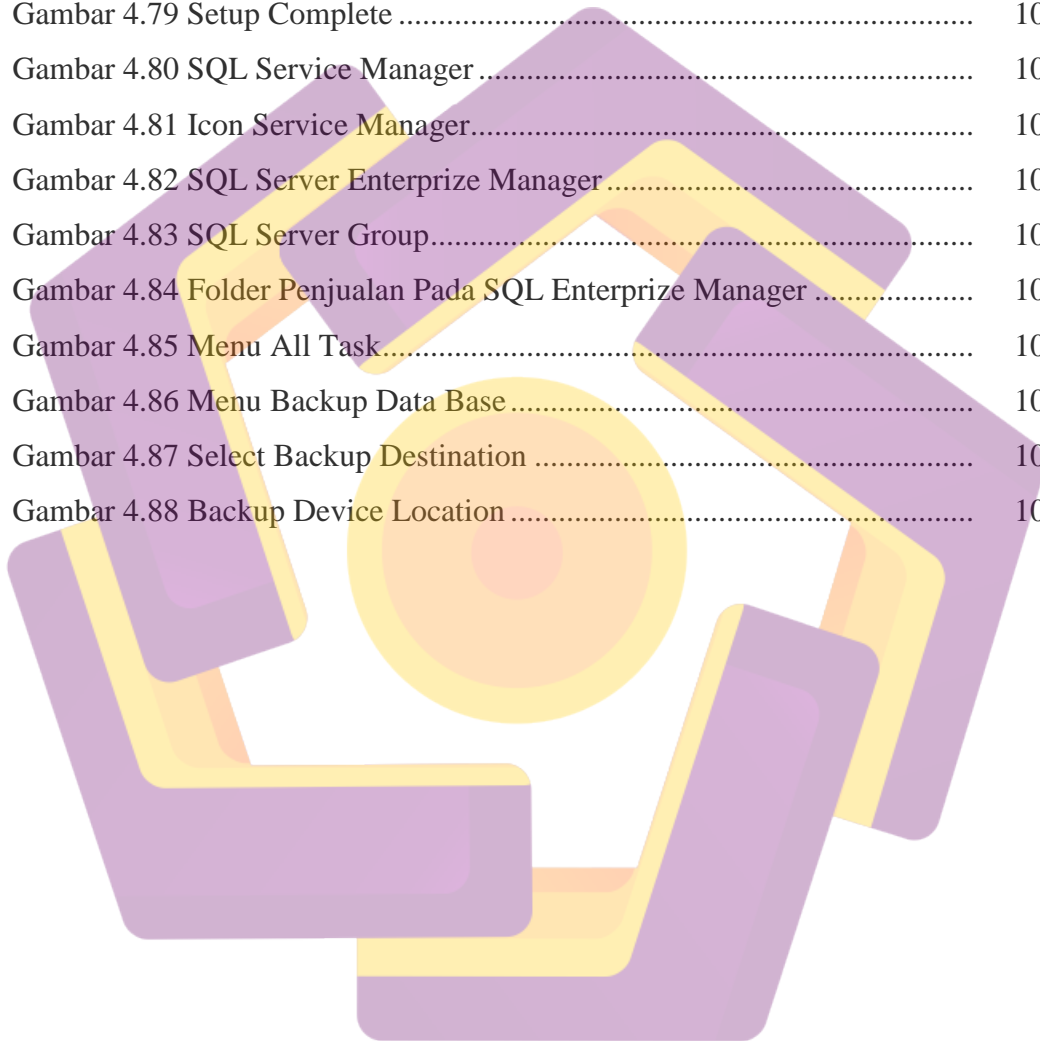
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Jendela Kerja Microsoft Visual Foxpro 9.0 .....	18
Gambar 2.2 Menu Bar .....	18
Gambar 2.3 Tool Bar .....	19
Gambar 2.4 Jendela Project Manager .....	20
Gambar 2.5 Jendela Properties .....	21
Gambar 2.6 Console Root/Microsoft SQL Server .....	25
Gambar 3.1 Struktur Organisasi .....	29
Gambar 4.1 Flowchart .....	33
Gambar 4.2 Diagram Arus Data Level 1 .....	34
Gambar 4.3 Diagram Arus Data Level 1 Proses 4 .....	35
Gambar 4.4 Diagram Arus Data Level 1 Proses 5 .....	36
Gambar 4.5 Relasi Tabel Data Base .....	45
Gambar 4.6 Rancangan Form Log In .....	46
Gambar 4.7 Rancangan Form Stock Barang .....	47
Gambar 4.8 Rancangan Form Data Penerbit .....	47
Gambar 4.9 Rancangan Form Data Relasi .....	48
Gambar 4.10 Rancangan Form Data Supplier .....	48
Gambar 4.11 Rancangan Form Transaksi Pembelian .....	49
Gambar 4.12 Rancangan Form Transaksi Penjualan .....	49
Gambar 4.13 Rancangan Form Packing .....	50
Gambar 4. Rancangan Form Retur Jual .....	50
Gambar 4.15 Rancangan Form Perbaikan Stock .....	51
Gambar 4.16 Rancangan Form Pesanan .....	51

Gambar 4.17 Rancangan Form Cetak Ulang Nota.....	52
Gambar 4.18 Rancangan Form Laporan .....	52
Gambar 4.19 Rancangan Laporan Data Stock Barang.....	53
Gambar 4.20 Rancangan Laporan Data Pembelian .....	54
Gambar 4.21 Rancangan Laporan Data Pemesanan .....	54
Gambar 4.22 Rancangan Laporan Data Penjualan .....	55
Gambar 4.23 Rancangan Laporan Data Retur Penjualan.....	55
Gambar 4.24 Rancangan Laporan Data Pengiriman.....	56
Gambar 4.25 Visual FoxPro Setup .....	57
Gambar 4.26 Cara Memasukkan Serial Number .....	58
Gambar 4.27 Alokasi Memory.....	59
Gambar 4.28 Proses Installasi.....	60
Gambar 4.29 Installasi Complete.....	61
Gambar 4.30 Form login.....	62
Gambar 4.31 Form Menu Utama .....	63
Gambar 4.32 Form Data Stock Barang.....	64
Gambar 4.33 Peringatan Program.....	65
Gambar 4.34 Form Tabel Daftar Stock Barang .....	66
Gambar 4.35 Form Data Penerbit .....	67
Gambar 4.36 Form Data Tabel Penerbit.....	68
Gambar 4.37 Form Data Relasi.....	69
Gambar 4.38 Form Data Tabel Relasi .....	70
Gambar 4.39 Form Data Supplier.....	71
Gambar 4.40 Form Tabel Data Supplier .....	72
Gambar 4.41 Form Pembelian PT. Intan Pariwara Dari Supplier Lain .....	73
Gambar 4.42 Form Pencarian Buku.....	74
Gambar 4.43 Informasi Nota Beli.....	75
Gambar 4.44 Nota Beli .....	76
Gambar 4.45 Form Transaksi Pemesanan.....	77

Gambar 4.46 Daftar Buku Yang Akan Dipesan Pada Form Pemesanan .....	78
Gambar 4.47 Form Transaksi Pemesanan Buku Yang Telah Dipesan .....	79
Gambar 4.48 Peringatan Program .....	79
Gambar 4.49 Peringatan Program .....	80
Gambar 4.50 Nota Pemesanan .....	81
Gambar 4.51 Form Transaksi Packing Order .....	82
Gambar 4.52 Form Pencarian Nomor Pesan .....	83
Gambar 4.53 Split Coli .....	84
Gambar 4.54 Form Packing .....	84
Gambar 4.55 Packing List .....	85
Gambar 4.56 Form Transaksi Penjualan .....	86
Gambar 4.57 Form Pencarian Nomor Nota .....	87
Gambar 4.58 Nota Penjualan .....	88
Gambar 4.59 Form Retur Jual .....	89
Gambar 4.60 Form Pencarian Nomor Nota .....	90
Gambar 4.61 Form Retur Jual Yang Sudah Di Isi .....	91
Gambar 4.62 Project Manager Penjualan .....	92
Gambar 4.63 Build Option .....	93
Gambar 4.64 Tampilan Save As .....	94
Gambar 4.65 Project Manager Penjualan .....	94
Gambar 4.66 Penjualan exe .....	95
Gambar 4.67 Setup SQL .....	96
Gambar 4.68 SQL Sever 2000 Components .....	96
Gambar 4.69 SQL Server Installation .....	97
Gambar 4.70 Computer Name .....	97
Gambar 4.71 Installation Selection .....	98
Gambar 4.72 User Information .....	98
Gambar 4.73 CD Key .....	99
Gambar 4.74 Installation Definition .....	99

Gambar 4.75 Instace Name .....	100
Gambar 4.76 Setup Type.....	100
Gambar 4.77 Services Accountst .....	101
Gambar 4.78 Authentication Mode.....	101
Gambar 4.79 Setup Complete .....	102
Gambar 4.80 SQL Service Manager .....	103
Gambar 4.81 Icon Service Manager.....	103
Gambar 4.82 SQL Server Enterprize Manager .....	104
Gambar 4.83 SQL Server Group.....	105
Gambar 4.84 Folder Penjualan Pada SQL Enterprize Manager .....	106
Gambar 4.85 Menu All Task.....	107
Gambar 4.86 Menu Backup Data Base .....	108
Gambar 4.87 Select Backup Destination .....	109
Gambar 4.88 Backup Device Location .....	109



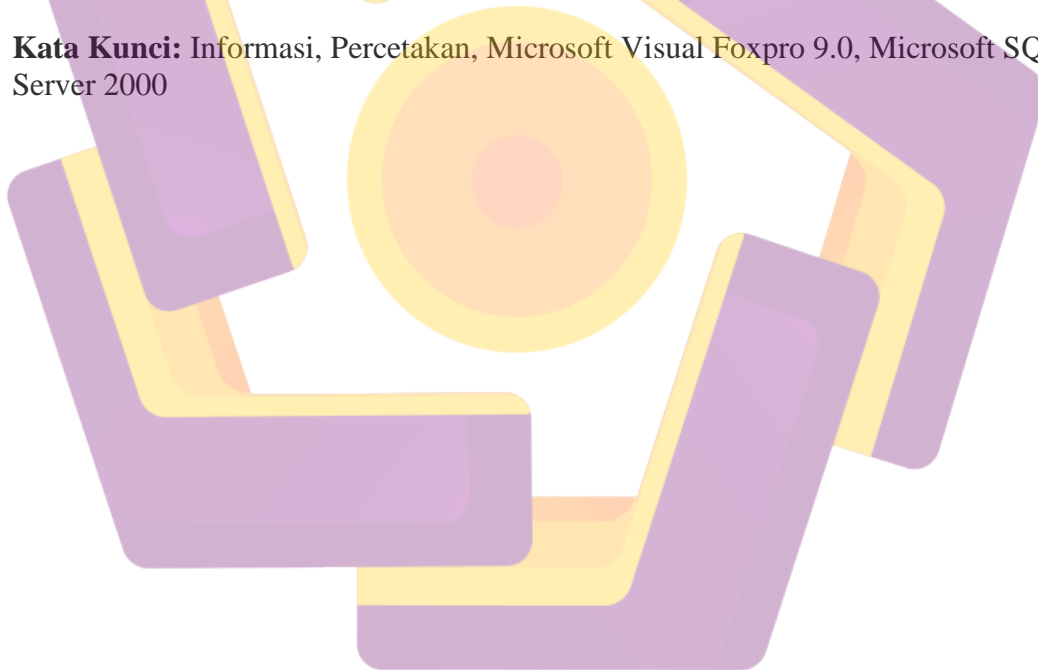
## INTISARI

Sistem informasi terpadu yang efisien sangat dibutuhkan oleh para pengguna informasi saat ini. Pada era yang serba praktis saat ini, masih banyak perusahaan atau instansi yang menggunakan sistem pendataan secara manual dan sangat sederhana sehingga kurang efektif dan efisien. Seringkali para pengguna informasi harus membuang banyak waktu dan biaya untuk mendapatkan informasi yang diinginkan.

Permasalahan timbul ketika informasi yang diberikan tidak benar atau tidak sesuai yang diharapkan. Seiring dengan perkembangan teknologi informasi saat ini, permasalahan tersebut dapat diselesaikan dengan membangun aplikasi dan sistem informasi menggunakan Microsoft Visual Foxpro 9.0 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, Percetakan, Microsoft Visual Foxpro 9.0, Microsoft SQL Server 2000





## **ABSTRACT**

*Efficient integrated information system is needed by the information user at this time. In this practical era, there are still many companies or agencies that use manual data collection system which is very simple and less of effective and efficient. Often, information users have to throw a lot of time and cost to obtain the desired information.*

*Problems arise when information provided is incorrect or not as expected. Along with the development of information technology today, these problems can be solved by building an applications and information systems based on Microsoft Visual Foxpro 9.0 Database used is Microsoft SQL Server 2000 is embedded in the server computer.*

*With a friendly user interface design, it is hoped that the user can easily operate this application and get the right information, quickly and accurately.*

**Keywords:** *Information, Printing Office, Microsoft Visual Foxpro 9.0 Microsoft SQL Server 2000*

