

**ANALISIS DAN PERANCANGAN  
SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN  
PT.MUHAGA SEJAHTERA  
PURWOKERTO**

**SKRIPSI**



**Disusun oleh:**

**NURCAHYO : 04.21.0232**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
“AMIKOM” YOGYAKARTA**

**2006**

## **HALAMAN PENGESAHAN**

### **Skripsi**

Disusun sebagai salah satu syarat kelulusan pendidikan jenjang strata satu (S1)  
pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

“AMIKOM” Yogyakarta



**Ketua Amikom,**

**Dosen Pembimbing,**

**Drs. M. Suyanto, MM, PH.D**

**M. Rudyanto Arief, ST, MT**

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**“AMIKOM” YOGYAKARTA**

**2006**

**HALAMAN BERITA ACARA**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI**

**PT.MUHAGA SEJAHTERA PURWOKERTO**

Skripsi ini telah diuji dan dipresentasikan di depan tim penguji pada

Hari : Jum'at  
Tanggal : 18 Agustus  
Pukul : 08.30 WIB  
Tempat : Ruang Folder

Team Penguji :

Penguji 1 ( M. Rudyanto Arief, ST, MT ) : \_\_\_\_\_

Penguji 2 ( Rum M.Andri.KR, IR, M.KOM ) : \_\_\_\_\_

Penguji 3 ( Emma Utami, S.SI, M.KOM ) : \_\_\_\_\_

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER**

**“AMIKOM” YOGYAKARTA**

**2006**

## MOTTO

- ❖ ‘OJO O RUMONGSO ISO, NENG ISO O RUMONGSO’  
(R. Ronggo Warsito)
- ❖ Semua Peristiwa tiada yang tanpa Arti. Hal yang pasti adalah semua Peristiwa mempunyai Hikmah. So yakinkan dan serahkan semua pada Allah semata.
- ❖ Berbuatlah baik bagi semua orang, tanpa kau pedulikan apakah dia mengetahui apa yang telah kau lakukan apa tidak, yang pasti Allah Maha Mengetahui. Jadi IKHLAS-kanlah semua yang kau kerjakan untuk mendapatkan Ridho Illahi, niscaya kau-pun akan memetik Buah Perbuatanmu. (sesuai dengan Al-Qur’an surat An Nisaa’ , ayat 123-125)
- ❖ Aku tidak tahu masa depan, tapi waktu yang sekarang adalah kenyataan dan ingin kujadikan hari ini tonggak untuk menggapai masa depan.
- ❖ Kamu adalah dirimu sendiri, tidak perlu menjadi orang lain karena orang pasti mencintai dirimu yang jujur.
- ❖ Lebih bahaya mencururkan air mata dalam hati dibandingkan menangis tersedu-sedu.....Air mata dapat dihapus.....Sementara air mata yang tersembunyi menggoreskan luka yang tidak akan pernah hilang.

# *Persembahkan*



*Skripsi ini ku-persembahkan  
untuk orang-orang yang ku-sayangi  
(Ayah, Ibu, Kakak, Adik,  
Andien Sayang dan mama Zulaikatatik)*

*penulis*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia yang telah dilimpahkan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini dengan judul “ Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan PT.Muhaga Sejahtera Purwokerto “ sebagai persyaratan kelulusan di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.

Penyusunan laporan skripsi ini tidak mungkin dapat tercapai dengan baik tanpa bantuan yang sangat berarti dari berbagai pihak, baik berupa moril maupun material. Untuk itu penulis pada kesempatan ini mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bpk Drs.M.Suyanto, MM, selaku ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak M. Rudyanto Arief, ST, MT, selaku dosen pembimbing.
3. Bapak Drs. Muji Suprihana selaku Direktur I CV.Java Lintas Niaga.
4. Ibu Rr. Antoyowati, S.sos selaku Manager PT. Muhaga sejahtera cabang Purwokerto
5. Bapak dan Ibu tercinta, terima kasih atas doa, kasih sayang, motivasi, dan kepercayaan yang telah diberikan ke Cahyo (Enoung).

6. Sodara-sodaraku, My Brother and My Younger Sister, makasih atas dukungannya semoga kita menjadi anak-anak yang dapat membahagiakan orang tua.
7. Andien Sayang, makasi ya atas semua bantuan, motivasi, nasehat dan semua yang telah Andien lakukan buat mas dan buat hidup mas penuh dengan warna-warni ada kesedihan, airmata, canda tawa, senyum dan kebahagiaan.
8. Mama Zulaikatatik, makasi' ya ma....cahyo yakin bahwa semua keberhasilan ini tak lepas dari doa-doa dari mama tuk cahyo. I Love U mOm....
9. Mas Pollycarpus Fibriyanto selaku karyawan PT.Muhaga Sejahtera yang telah memberikan data-data mengenai objek penelitian.
10. Teman-temanku ; echi imoet, ida maniez, sushie centhil, roffi cute, iis genit dan yanshen yang selalu mendukung dan memberikan doanya untukku.
11. Teman-teman "TI Transfer'05" terutama Susilawati, Ida, Ayuk, Fian, Fitriana, Iis, Muhammad Yusdi Yanshen dan Dimas (Suharyanto) atas bantuan dan motivasinya.
12. Adekku Sayang "Iffet Maniez", makasih ya atas persaudaraan yang telah kita jalin selama ini. U are my Best Younger Sister...Se-x lagi Thank's ya Iffet Sayang.....
13. Geng-ku di Mejing Lor : Rifa, Grantheng dan Wenny....moga kita semua tetep kompakkan ampek kapanpun.

14. Buat temen-temen di Base Camp “*IJO LUMUT*”, khususnya buat m.Herni dan Anna, thank’s ya atas semua-nya.....smoga persahabatan dan persaudaraan yang selama ini qta pupuk b’sama tak luntur oleh waktu. Salam IJO LUMUT...Uhuiii....

15. Buat temen-temen q di “BINA SISWA” di JaGo, Nitha, Didiek, Kakaknya Nitha dan semuanya yang disitu...makasi’ ya atas bantuannya selama ini.

16. Semua orang yang telah mewarnai lembaran hidupku.

17. Tak lupa juga, ingin kuucapkan terima kasih tuk ‘**Grand MyRanger**’ yang telah setia menemaniku saat duka maupun duka. Pokok-nya terima kasih banget ya...tanpa dirimu, ku mungkin kerepotan bila meski pergi ke kampus. Kamu-lah satu-satunya yang selalu setia mengantarku tuk menuntut ilmu hingga kini ku “Lulus”. I Always Love U n I will not forget U...

18. Semua pihak yang telah membantu penulisan laporan Skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga penyusunan laporan ini dapat bermanfaat dan berguna bagi semua.

Yogyakarta, 7 Oktober 2006

Penulis

( Nurcahyo, A.Md. )



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>Halaman Judul</b> .....	<b>i</b>
<b>Halaman Pengesahan</b> .....	<b>ii</b>
<b>Halaman Berita Acara</b> .....	<b>iii</b>
<b>Halaman Motto</b> .....	<b>iv</b>
<b>Halaman Persembahan</b> .....	<b>v</b>
<b>Kata Pengantar</b> .....	<b>vii</b>
<b>Daftar Isi</b> .....	<b>ix</b>
<b>Daftar Tabel</b> .....	<b>xv</b>
<b>Daftar Gambar</b> .....	<b>xvii</b>
<b>Bab I Pendahuluan</b> .....	<b>1</b>
I.1. Latar Belakang Masalah .....	1
I.2. Perumusan Masalah.....	2
I.3. Batasan Masalah.....	2
I.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	3
I.5. Metode Pengambilan Data .....	3
I.6. Sistematika Penulisan.....	4
<b>Bab II Dasar Teori dan Tinjauan Umum</b> .....	<b>6</b>
<b>II.1. Dasar Teori</b> .....	<b>6</b>
II.1.1. Konsep Dasar Sistem .....	6
A. Pengertian Sistem .....	6
B. Karakteristik Sistem .....	7
C. Klasifikasi Sistem .....	10
II.1.2. Konsep Dasar Informasi .....	11
A. Pengertian Informasi .....	11
B. Kualitas Informasi .....	11
II.1.3. Konsep Dasar Sistem Informasi .....	12
A. Pengertian Sistem Informasi .....	12
B. Komponen Sistem Informasi .....	13

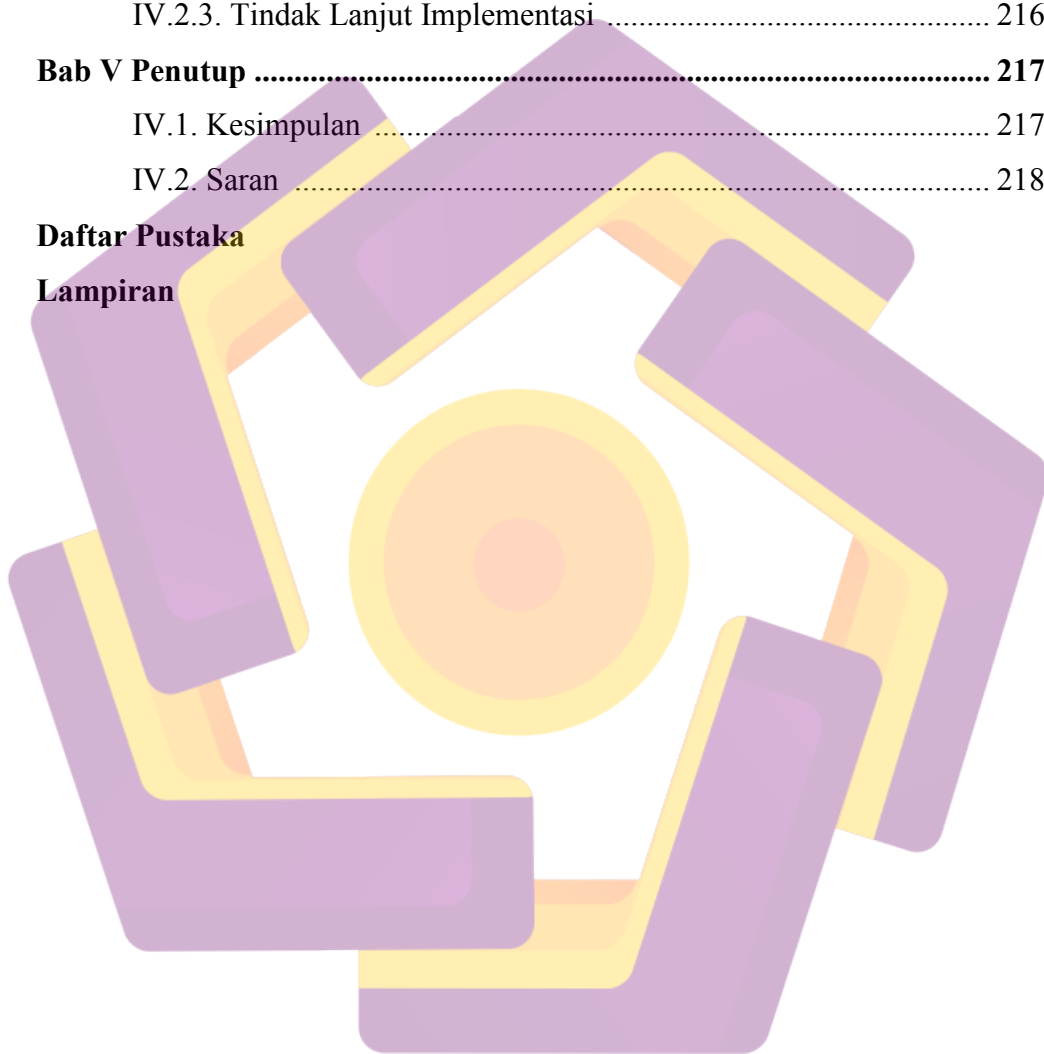
II.1.4. Konsep Dasar Basis Data .....	15
A. Pengertian Basis Data .....	15
B. Operasi Dasar Basis Data .....	16
C. Objektif Basis Data .....	16
II.1.5. Normalisasi .....	17
II.1.6. Flowchart .....	20
II.1.7. Akuntansi .....	20
A. Konsep Akuntansi .....	20
B. Kegunaan Akuntansi .....	21
C. Sistem Akuntansi .....	22
D. Sistem Informasi Akuntansi .....	22
E. Sistem Informasi Akuntansi Penjualan .....	26
II.1.8. UML ( <i>Unified Modelling Language</i> ) .....	26
A. <i>Artifact</i> UML .....	26
B. Tujuan UML .....	28
C. Use-Case Diagram .....	29
D. Sequence Diagram .....	31
E. Activity Diagram .....	32
II.1.9. SQL (Structured Query Language) .....	32
A. DDL (Data Definition Language) .....	33
B. DML (Data Manipulation Language) .....	33
C. DCL (Data Control Language) .....	34
D. Pengendali Transaksi .....	34
E. Pengendali Progmatic .....	34
II.1.10. Konsep Sistem Client/ Server .....	34
A. Model Client/ Server .....	34
a. One-tier .....	35
b. Two-tier .....	35
c. Three-tier .....	35
II.1.11. Sistem Perangkat Lunak (Software) .....	37
A. Borland Delphi 6.0 .....	37

B. Zeos Komponen .....	44
C. MySQL .....	45
<b>II.2. Tinjauan Umum .....</b>	<b>57</b>
II.2.1. Sejarah Singkat Perusahaan .....	57
II.2.2. Visi dan Misi .....	58
II.2.3. Bidang Usaha .....	58
II.2.4. Struktur Organisasi .....	59
II.2.5. Prosedur Pemrosesan Transaksi di PT.Muhaga Sejahtera .....	63
II.2.6. Sistem dan Prosedur Penjualan Tunai PT.Muhaga Sejahtera .....	64
<b>Bab III Analisis Dan Perancangan Sistem.....</b>	<b>67</b>
<b>III.1. Analisis Sistem .....</b>	<b>67</b>
III.1.1. Identifikasi Masalah .....	67
A. Permasalahan yang timbul .....	67
B. Identifikasi penyebab masalah .....	67
C. Identifikasi titik keputusan .....	68
D. Identifikasi personil-personil kunci .....	68
III.1.2. Memahami Kerja dari Sistem Yang Ada .....	68
A. Sistem dan Prosedur Penjualan Tunai PT.Muhaga Sejahtera .....	71
B. Penerapan Siklus Akuntansi pada PT.Muhaga Sejahtera .....	71
III.1.3. Analisis Sistem yang Dilakukan .....	78
A. Analisis Kelemahan Sistem .....	78
1. Analisis <i>Performance</i> .....	79
2. Analisis <i>Information</i> .....	82
3. Analisis <i>Economy</i> .....	85
4. Analisis <i>Control</i> .....	86
5. Analisis <i>Efficiency</i> .....	87
6. Analisis <i>Service</i> .....	89
B. Studi Kelayakan .....	90
1. Kelayakan Teknologi .....	90
2. Kelayakan Operasi .....	92
3. Kelayakan Hukum .....	92

C. Analisis Kebutuhan Sistem .....	93
1. Hardware dan Software .....	93
2. Informasi .....	95
3. <i>Brainware</i> (Perangkat Manusia) .....	97
III.1.4. Hasil Analisis .....	97
<b>III.2. Perancangan Sistem .....</b>	<b>98</b>
III.2.1. Rancangan Sistem Yang Diusulkan .....	98
III.2.1.1. Physical System .....	100
III.2.1.2. Logikal Model .....	101
A. Use Case Diagram .....	101
B. Sequence Diagram .....	117
C. Activity Diagram .....	121
III.2.2. Normalisasi .....	125
A. Normalisasi Bentuk Pertama .....	125
B. Normalisasi Bentuk Kedua .....	127
C. Normalisasi Bentuk Ketiga .....	129
III.2.3. Relasi Antar Tabel .....	131
III.2.4. Rancangan Tabel .....	133
III.2.5. Rancangan Input dan Output .....	140
A. Rancangan Input .....	140
B. Rancangan Output .....	147
<b>Bab IV Implementasi Sistem .....</b>	<b>152</b>
IV.1. Pembahasan .....	152
IV.1.1. Membangun Database Penjualan .....	152
IV.1.2. Pemrograman Dengan Delphi .....	163
A. Pembuatan Modul .....	163
B. Pembuatan Procedure .....	164
C. Pencabangan Try...Except .....	165
IV.1.3. Pembuatan File Setup .....	166
IV.1.4. Instalasi Sistem .....	172
A. Instalasi <i>Network</i> (Jaringan) .....	172

B. Instalasi MySQL .....	175
C. Instalasi Program .....	177
IV.I.5. Manual Program .....	180
A. Aplikasi Setting Database .....	180
B. Menu Utama .....	181
C. User Login .....	182
D. Barang .....	183
E. Paket .....	184
F. Supplier .....	185
G. Customer .....	187
H. Administrasi User .....	188
I. Barang Masuk .....	189
J. Order/ Pemesanan Barang .....	190
K. Penjualan .....	192
L. Cari Barang Masuk .....	193
M. Cari Order/ Pemesanan Barang .....	194
N. Cari Penjualan .....	194
O. Laporan Kartu Persediaan Barang .....	195
P. Laporan Jurnal Umum .....	196
Q. Laporan KAS .....	197
R. Laporan HPP .....	198
S. Laporan Rugi Laba .....	198
T. Laporan Neraca .....	199
U. Laporan Barang Masuk .....	200
V. Laporan Order/ Pemesanan Barang .....	201
W. Laporan Penjualan .....	202
X. Tentang .....	202
Y. Bantuan .....	203
IV.2. Implementasi Sistem .....	203
IV.2.1. Menerapkan Rencana Implementasi .....	204
IV.2.2. Melakukan Kegiatan Implementasi .....	205

A. Instalasi Hardware dan Software .....	205
B. Pengetesan Program .....	205
C. Pengetesan Sistem .....	211
D. Pemilihan dan Pelatihan Personil .....	212
E. Konversi Sistem .....	214
IV.2.3. Tindak Lanjut Implementasi .....	216
<b>Bab V Penutup .....</b>	<b>217</b>
IV.1. Kesimpulan .....	217
IV.2. Saran .....	218
<b>Daftar Pustaka</b>	
<b>Lampiran</b>	



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Simbol-Simbol pada Sequence Diagram .....	29
Tabel 2.2 Simbol-Simbol pada Activity Diagram.....	30
Tabel 2.3 Tabel folder-folder dalam direktori MySQL .....	45
Tabel 3.1 Gambaran kondisi teknis sistem penjualan PT.Muhaga Sejahtera	67
Tabel 3.2 Laporan Jurnal Umum .....	72
Tabel 3.3 Laporan KAS .....	73
Tabel 3.4 Laporan Harga Pokok Persediaan (HPP) .....	73
Tabel 3.5 Laporan Kantor Pusat .....	74
Tabel 3.6 Laporan Rugi Laba .....	74
Tabel 3.7 Laporan Neraca .....	75
Tabel 3.8 Perbandingan Performance Sistem Lama dengan Sistem Baru.....	76
Tabel 3.9 Perbandingan informasi Sistem Lama dengan Sistem Baru .....	79
Tabel 3.10 Analisis Ekonomi Sistem Lama dan Sistem Baru .....	82
Tabel 3.11 Analisis <i>Control</i> Sistem Lama dan Sistem Baru.....	83
Tabel 3.12 Analisis <i>Efficiency</i> Sistem Lama dan Sistem Baru .....	84
Tabel 3.13 Analisis <i>Service</i> Sistem Lama dan Sistem Baru .....	86
Tabel 3.14 Kelayakan Teknologi .....	88
Tabel 3.15 Kelayakan Operasi .....	88
Tabel 3.16 Kelayakan Hukum.....	89
Tabel 3.17 Normal Bentuk Pertama.....	122

Tabel 3.18 Normalisasi Bentuk Kedua .....	124
Tabel 3.19 Normalisasi Bentuk Ketiga .....	126
Tabel 3.20 Tabel barang.MYD .....	129
Tabel 3.21 Tabel detbarang.MYD .....	129
Tabel 3.22 Tabel paket.MYD.....	129
Tabel 3.23 Tabel detpaket.MYD.....	130
Tabel 3.24 Tabel customer.MYD.....	130
Tabel 3.25 Tabel supplier.MYD .....	130
Tabel 3.26 Tabel supply.MYD.....	131
Tabel 3.27 Tabel kartusediabrg.MYD .....	131
Tabel 3.28 Tabel barangmsk.MYD.....	132
Tabel 3.29 Tabel detbarangmsk.MYD.....	132
Tabel 3.30 Tabel ordbarang.MYD .....	132
Tabel 3.31 Tabel detordbarang.MYD .....	133
Tabel 3.32 Tabel notaordbarang.MYD .....	133
Tabel 3.33 Tabel jualbrg.MYD .....	134
Tabel 3.34 Tabel detjual.MYD .....	134
Tabel 3.35 Tabel notajual.MYD .....	134
Tabel 3.36 Tabel barangord.MYD .....	135
Tabel 3.37 Tabel jurnal.MYD.....	139
Tabel 4.1 Biaya Implementasi.....	198
Tabel 4.2 Jadwal Kegiatan Implementasi .....	198
Tabel 4.3 Pelatihan Personil.....	207



## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Simbol <i>Flowchart</i> Sistem.....	20
Gambar 2.2 Notasi <i>Actor</i> .....	27
Gambar 2.3 Notasi <i>Use Case</i> .....	28
Gambar 2.4 <i>Association</i> .....	28
Gambar 2.5 Tampilan Utama Delphi 6.0.....	35
Gambar 2.6 Tampilan Form.....	37
Gambar 2.7 Tampilan sebuah unit.....	38
Gambar 2.8 <i>Property</i> Object dalam <i>Object Inspector</i> .....	40
Gambar 2.9 <i>Event</i> pada <i>Object Button 1</i> .....	40
Gambar 2.10 Tampilan awal MySQL.....	47
Gambar 2.11 Tampilan hasil perintah <i>show databases</i> .....	48
Gambar 2.12 Struktur Organisasi Perusahaan.....	56
Gambar 2.13 Siklus Akuntansi.....	62
Gambar 3.1 Ilustrasi sistem pengorganisasian database tradisional PT.Muhaga Sejahtera Purwokerto.....	66
Gambar 3.2 Ilustrasi sistem informasi penjualan yang diusulkan.....	94
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> sistem yang diusulkan.....	96
Gambar 3.4 <i>Actor</i> dan <i>Use Case</i> .....	97
Gambar 3.5 <i>Actor</i> .....	97
Gambar 3.6 Paket <i>Use Case</i> .....	98

Gambar 3.7 <i>Use Case</i> Barang .....	99
Gambar 3.8 <i>Use Case</i> Paket.....	100
Gambar 3.9 <i>Use Case</i> Pencarian Barang Masuk .....	101
Gambar 3.10 <i>Use Case</i> Pencarian Order Barang.....	102
Gambar 3.11 <i>Use Case</i> Pencarian Penjualan .....	103
Gambar 3.12 <i>Use Case</i> Barang Masuk .....	104
Gambar 3.13 <i>Use Case</i> Order Barang.....	105
Gambar 3.14 <i>Use Case</i> Penjualan.....	106
Gambar 3.15 <i>Use Case</i> Laporan Barang Masuk .....	107
Gambar 3.16 <i>Use Case</i> Laporan Kartu Persediaan Barang .....	107
Gambar 3.17 <i>Use Case</i> Laporan Order Barang .....	108
Gambar 3.18 <i>Use Case</i> Laporan Penjualan.....	109
Gambar 3.19 <i>Use Case</i> Laporan Kas .....	110
Gambar 3.20 <i>Use Case</i> Laporan HPP .....	110
Gambar 3.21 <i>Use Case</i> Laporan Jurnal Umum .....	111
Gambar 3.22 <i>Use Case</i> Laporan Rugi Laba.....	111
Gambar 3.23 <i>Use Case</i> Laporan Neraca.....	112
Gambar 3.24 <i>Sequence Diagram</i> Barang Masuk.....	113
Gambar 3.25 <i>Sequence Diagram</i> Order/ Pemesanan Barang .....	113
Gambar 3.26 <i>Sequence Diagram</i> Penjualan.....	114
Gambar 3.27 <i>Sequence Diagram</i> Laporan Kartu Persediaan Barang .....	114
Gambar 3.28 <i>Sequence Diagram</i> Laporan Jurnal Umum .....	115
Gambar 3.29 <i>Sequence Diagram</i> Laporan KAS .....	115

Gambar 3.30 <i>Sequence Diagram</i> Laporan HPP.....	116
Gambar 3.31 <i>Sequence Diagram</i> Laporan Rugi Laba .....	116
Gambar 3.32 <i>Sequence Diagram</i> Laporan Neraca.....	117
Gambar 3.33 <i>Activity Diagram</i> Barang Masuk.....	117
Gambar 3.34 <i>Activity Diagram</i> Order Barang .....	118
Gambar 3.35 <i>Activity Diagram</i> Penjualan .....	118
Gambar 3.36 <i>Activity Diagram</i> Laporan Kartu Persediaan Barang.....	119
Gambar 3.37 <i>Activity Diagram</i> Laporan Akuntansi .....	119
Gambar 3.38 <i>Activity Diagram</i> Laporan Barang Masuk .....	120
Gambar 3.39 <i>Activity Diagram</i> Laporan Order Barang.....	120
Gambar 3.40 <i>Activity Diagram</i> Laporan Penjualan.....	121
Gambar 3.41 Relasi antar tabel .....	128
Gambar 3.42 Form Login.....	136
Gambar 3.43 Form Barang.....	136
Gambar 3.44 Form Paket .....	137
Gambar 3.45 Form Supplier.....	137
Gambar 3.46 Form Supply Barang .....	137
Gambar 3.47 Form Customer.....	137
Gambar 3.48 Form Administrasi User .....	138
Gambar 3.49 Form Barang Masuk.....	138
Gambar 3.50 Form Order Barang .....	138
Gambar 3.51 Form Penjualan .....	139
Gambar 3.52 Form Barang Masuk.....	139

Gambar 3.53 Form Cari Order Barang .....	139
Gambar 3.54 Form Cari Penjualan.....	140
Gambar 3.55 Form Kartu Persediaan Barang .....	140
Gambar 3.56 Form Input Laporan Barang Masuk .....	140
Gambar 3.57 Form Input Laporan HPP .....	140
Gambar 3.58 Form Input Laporan Penjualan.....	140
Gambar 3.59 Form Input Laporan Jurnal Umum.....	141
Gambar 3.60 Form Input Laporan Kas .....	141
Gambar 3.61 Form Input Laporan Neraca .....	141
Gambar 3.62 Form Input Laporan Order Barang.....	141
Gambar 3.63 Form Input Laporan Rugi Laba.....	141
Gambar 3.64 Laporan Kartu Persediaan Barang.....	142
Gambar 3.65 Laporan Kas .....	142
Gambar 3.66 Laporan HPP (Harga Pokok Persediaan).....	143
Gambar 3.67 Laporan Rugi Laba.....	143
Gambar 3.68 Laporan Neraca .....	144
Gambar 3.69 Laporan Barang Masuk .....	144
Gambar 3.70 Laporan Order Barang.....	145
Gambar 3.71 Laporan Penjualan.....	145
Gambar 4.1 Tampilan struktur tabel barang .....	147
Gambar 4.2 Tampilan struktur tabel detbarang.....	148
Gambar 4.3 Tampilan struktur tabel barangord .....	148
Gambar 4.4 Tampilan struktur tabel paket.....	149

Gambar 4.5 Tampilan struktur tabel detpaket.....	149
Gambar 4.6 Tampilan struktur tabel barangmsk.....	150
Gambar 4.7 Tampilan struktur tabel detbarangmsk.....	150
Gambar 4.8 Tampilan struktur tabel ordbarang.....	151
Gambar 4.9 Tampilan struktur tabel detordbarang.....	151
Gambar 4.10 Tampilan struktur tabel notaordbarang.....	152
Gambar 4.11 Tampilan struktur tabel jualbrg.....	152
Gambar 4.12 Tampilan struktur tabel detjual.....	153
Gambar 4.13 Tampilan struktur tabel notajual.....	153
Gambar 4.14 Tampilan struktur tabel kartusediabrg.....	154
Gambar 4.15 Tampilan struktur tabel jurnal.....	154
Gambar 4.16 Tampilan struktur tabel customer.....	155
Gambar 4.17 Tampilan struktur tabel supplier.....	156
Gambar 4.18 Tampilan struktur tabel supply.....	156
Gambar 4.19 Tampilan struktur tabel pengguna.....	157
Gambar 4.20 Tampilan <i>Object DataModul</i> .....	158
Gambar 4.21 Menggunakan <i>Installshield</i> .....	161
Gambar 4.22 Menentukan lokasi <i>file setup</i> .....	162
Gambar 4.23 Pilihan informasi umum.....	163
Gambar 4.24 <i>Shortcut</i> hasil installasi.....	166
Gambar 4.25 <i>Icon Network Connection</i> .....	167
Gambar 4.26 Form wizard pada option <i>Network Connection Type</i> .....	167
Gambar 4.27 Setting IP Address.....	168

Gambar 4.28 Tampilan awal installasi MySQL 3.23.55.....	169
Gambar 4.29 Informasi Tentang MySQL 2.23.55 .....	169
Gambar 4.30 Menentukan letak <i>path installasi</i> .....	170
Gambar 4.31 Tampilan type setup installasi MySQL.....	170
Gambar 4.32 Menginstall program aplikasi.....	171
Gambar 4.33 Persetujuan Lisensi.....	172
Gambar 4.34 Informasi Pemakai .....	172
Gambar 4.35 Tipe Setup .....	172
Gambar 4.36 Siap melakukan installasi .....	173
Gambar 4.37 Form Setting Database .....	174
Gambar 4.38 Form Menu Utama .....	176
Gambar 4.39 Form Login.....	176
Gambar 4.40 Pesan Login belum valid.....	177
Gambar 4.41 Form Barang.....	178
Gambar 4.42 Form Paket .....	179
Gambar 4.43 Form Supplier.....	180
Gambar 4.44 Form Supply Barang .....	180
Gambar 4.45 Form Customer.....	181
Gambar 4.46 Form Administrasi User .....	182
Gambar 4.47 Form Barang Masuk.....	184
Gambar 4.48 Form Order Barang .....	185
Gambar 4.49 Form Penjualan Barang.....	187
Gambar 4.50 Form Pencarian Barang Masuk .....	187

Gambar 4.51 Form Pencarian Order/ Pemesanan Barang .....	188
Gambar 4.52 Form Pencarian Data Penjualan .....	188
Gambar 4.53 Form Input Laporan Kartu Persediaan Barang .....	189
Gambar 4.54 Laporan Kartu Persediaan Barang.....	189
Gambar 4.55 Form Input Laporan Jurnal Umum.....	190
Gambar 4.56 Laporan Jurnal Umum.....	190
Gambar 4.57 Form Input Laporan Kas .....	190
Gambar 4.58 Laporan Kas .....	191
Gambar 4.59 Form Input Laporan HPP .....	191
Gambar 4.60 Laporan HPP (Harga Pokok Persediaan) .....	191
Gambar 4.61 Form Input Laporan Rugi Laba.....	192
Gambar 4.62 Laporan Rugi Laba .....	192
Gambar 4.63 Form Input Laporan Neraca .....	192
Gambar 4.64 Laporan Neraca .....	193
Gambar 4.65 Form Input Laporan Barang Masuk.....	193
Gambar 4.66 Laporan Barang Masuk .....	194
Gambar 4.67 Form Input Laporan Order Barang.....	194
Gambar 4.68 Laporan Order/ Pemesanan Barang.....	195
Gambar 4.69 Form Input Laporan Penjualan.....	195
Gambar 4.70 Laporan Penjualan.....	196
Gambar 4.71 Form Tentang .....	196
Gambar 4.72 Form Bantuan.....	203