

**ANALYSIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENGONTROLAN DISTRIBUSI BARANG
PADA DEPARTEMEN PEMASARAN
PT. MUTIARA TIMUR**

SKRIPSI



disusun oleh

M. Tahir

08.11.2458

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2013**

**ANALYSIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENGONTROLAN DISTRIBUSI BARANG PADA
DEPARTEMEN PEMASARAN
PT. MUTIARA TIMUR**

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

M. Tahir

08.11.2458

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2013**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALYSIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENGONTROLAN DISTRIBUSI BARANG PADA
DEPARTEMEN PEMASARAN
PT. MUTIARA TIMUR**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

M. Tahir

08.11.2458

telah disetujui oleh dosen pembimbing skripsi
pada tanggal 17 Februari 2012

Dosen Pembimbing

Dr. Ema Utami, S.Si, M. Kom

MK.190302037

PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALYSIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENGONTROLAN DISTRIBUSI BARANG PADA
DEPARTEMEN PEMASARAN
PT. MUTIARA TIMUR**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

M. Tahir

08.11.2458

telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 20 Mei 2013

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Ema Utami, Dr., S.Si, M.Kom

NIK.190302037

Bambang Sudaryatno, Drs., M.M

NIK.190302029

Tonny Hidayat, M.Kom

NIK.190302182

Tanda Tangan

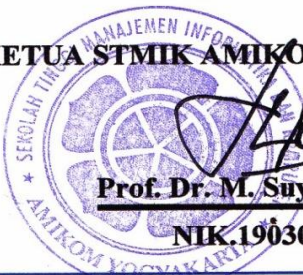


Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 31 Mei 2013

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Prof. Dr. M. Suyanto, M.M

NIK.190302001



PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : M. Tahir
NIM : 08.11.2458
Jurusan : Teknik Informatika
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGONTROLAN DISTRIBUSI BARANG PADA DEPARTEMEN PEMASARAN PT. MUTIARA TIMUR”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang sepengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dalam naskah ini yang disebutkan dalam daftar pustaka.

Dengan adanya pernyataan ini, maka apabila skripsi ini terbukti tidak benar, maka semua akan menjadi tanggung jawab saya.

Yogyakarta, 27 Mei 2013

Mahasiswa



M. Tahir
NIM. 08.11.2458

MOTTO

"Man Jadda 'Wajada, Man Shabara zhafira"

"Kecantikan yang abadi terletak pada keelokan adab dan ketinggian ilmu seseorang, bukan terletak pada wajah dan pakaiannya"

"Bila kegagalan itu seperti hujan, dan keberhasilan seperti matahari, maka butuh keduanya untuk melihat pelangi"

"Wattaqullaah wa yu'allimukumullaah, wallaahu bikulli syai-in 'alim."

"Bertakwalah pada Allah maka Allah akan mengajarimu. Sesungguhnya Allah Maha Mengetahui segala sesuatu".

(Al-Baqarah ayat 282)

"wa man jaahada fa-innamaa yujaahidu linafsihi"

"Barangsiapa bersungguh-sungguh, sesungguhnya kesungguhannya itu adalah untuk dirinya sendiri."

(QS Al-Ankabut [29]: 6)

"Ininna wa mitu denre sisappa, sipudoko, sirampe teppaja"

Artinya: hanya budi baik yang akan saling mencari, saling menjaga, dalam kenangan tanpa akhir.

(pepatah bugis)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini ku persembahkan untuk :

- ❖ Kedua orang tuaku (**Terutama Ibundaku Nurhayati**) yang tak henti - hentinya mendo'akan anaknya agar diberikan kemudahan dan kesuksesan dalam menyelesaikan studinya.
- ❖ Adikku **Yona Laena** beserta keluarga kecilnya yang memberikan motivasi dan do'anya pada diriku dalam menuntut ilmu.
- ❖ Keluarga besarku yang memberikan do'a dan dukungan dalam meraih cita - citaku dijenjang pendidikan yang lebih tinggi.
- ❖ Kekasihku **Husnaini (NAEHIER)** yang memberikan semangat dan kasih sayang yang menuntunku dalam menyelesaikan skripsi dan kuliah ini.
- ❖ Teman - teman yang memberikan dukungannya : Bang Aras, Kanda Ipul, Kanda Andis, Mas Kiki, Mas Ulul, seluruh teman - teman **Asrama Arung Palakka** dan **FKMB-Y**, teman - teman **1'Class 08 Amikom**, serta teman - teman **IPR-Y Kom INHIL RIAU**, yang tidak dapat kusebutkan satu persatu.
- ❖ Kepada orang - orang yang menyayangiku sampai detik ini.

KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat serta hidayah – Nya jualah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Alhamdulillah, dengan terselesaikannya skripsi ini yang berjudul “*Analysis dan Perancangan Sistem Informasi Pengontrolan Distribusi Barang Pada Departemen Pemasaran PT. Mutiara Timur*”, yang merupakan sebuah software yang membantu memudahkan proses distribusi barang pada perusahaan. Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis dapat memenuhi kurikulum pada STMIK AMIKOM YOGYAKARTA Jurusan Teknik Informatika. Oleh karena itu dengan kerendahan hati pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. **Ibunda dan ayahanda tercinta, adikku dan keluarga kecilnya, serta keluarga besarku** yang senang tiasa mendo’akan, memotivasi, dan memberikan semangat kepada penulis.
2. **Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.** selaku Ketua STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
3. **Bapak Sudarmawan, M.T.** selaku Ketua Jurusan S1 Teknik Informatika STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
4. **Ibu Dr. Ema Utami, S.Si, M.Kom** selaku Dosen Pembimbing, yang telah membimbing, mengarahkan, memberikan saran, dan masukan bagi penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan baik.
5. **Para Dosen Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM YOGYAKARTA** yang telah memberikan banyak bekal ilmu kepada penulis
6. **Direktur PT. Mutiara Timur beserta jajarannya**, yang sudah bersedia membantu dalam proses penelitian di perusahaanya.

7. **Husnaini** sang kekasih yang telah memberikan semangat, motivasi, dan do'anya kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi dan kuliah.
8. **Rekan – rekan I' Class 08**, yang merupakan teman seperjuangan dalam meniti ilmu pengetahuan di Perguruan Tinggi STMIK AMIKOM YOGYAKARTA.
9. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis dalam penyusunan skripsi sampai selesai yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis juga menyadari masih banyak kekurangan dan kesalahan dalam penyusunan skripsi ini, akan tetapi penulis berusaha semaksimal mungkin membuat skripsi ini agar mudah dipahami oleh para pembaca sekalian. Demi untuk kesempurnaan skripsi ini, diharapkan semua pembaca memberikan saran dan kritik yang dapat membangun, sehingga skripsi ini bisa menjadi lebih sempurna.

Akhir kata, semoga Allah SWT memberikan balasan kebaikan atas semua bantuan yang telah diberikan kepada penulis. Dan semoga skripsi ini dapat berguna dan bermamfaat bagi penulis khususnya dan semua pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, 27 Mei 2013

Penulis



M.Tahir

NIM.08.11.2458

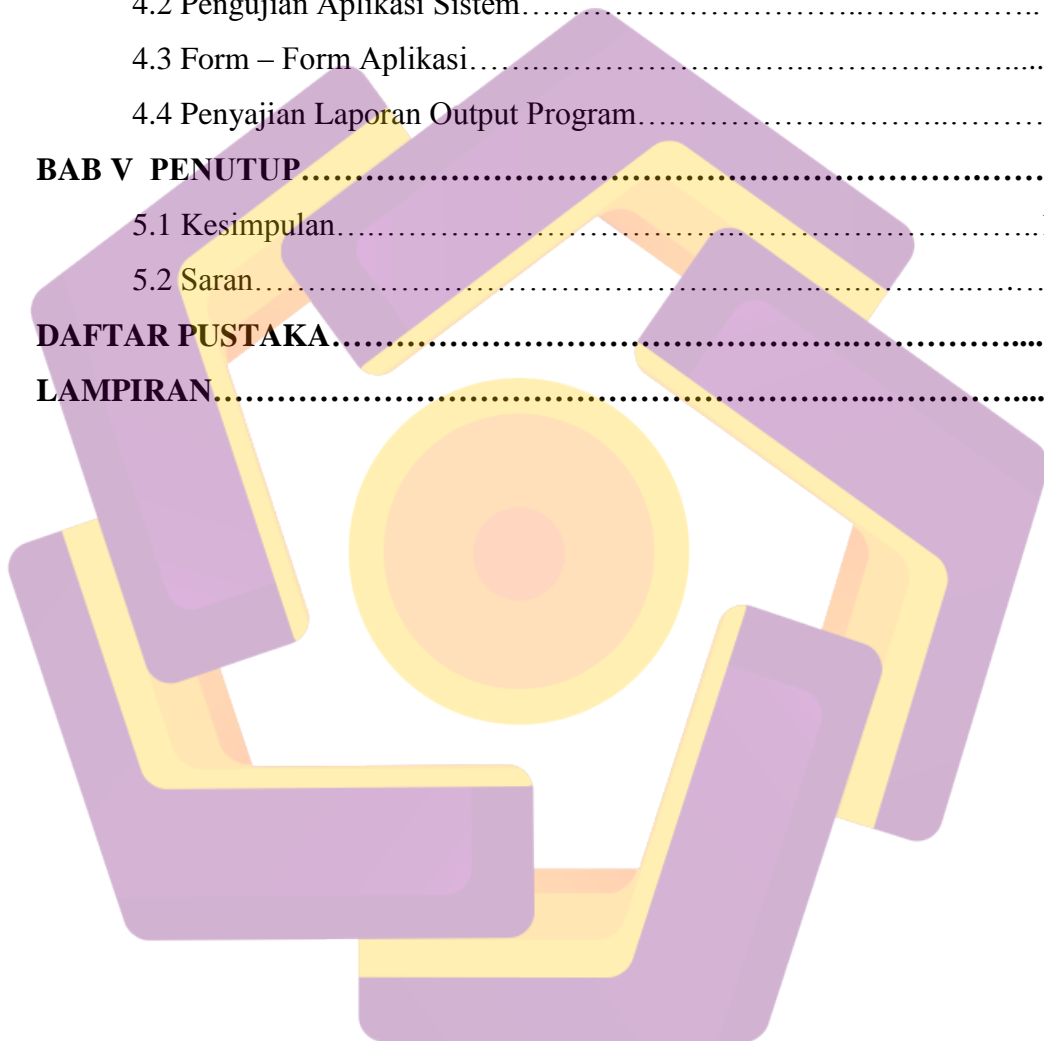
DAFTAR ISI

COVER.....	i
LEMBAR JUDUL.....	ii
PERSETUJUAN.....	iii
PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
INTISARI.....	xix
ABSTRACT.....	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Masalah.....	5
1.5 Mamfaat Penelitian.....	6
1.6 Metode Penelitian Data.....	7
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
Bab II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Tinjauan Pustaka.....	9
2.2 Landasan Teori.....	10
2.2.1 Pengolahan Data.....	10
2.2.1.1 Pengertina Pengolahan Data.....	10
2.2.1.2 Metode Pengolahan Data.....	10
2.2.2 Konsep Dasar Sistem.....	12
2.2.2.1 Definisi Sistem.....	12

2.2.2.2	Karakteristik Sistem.....	13
2.2.2.3	Klasifikasi Sistem.....	16
2.2.3	Konsep Dasar Informasi.....	17
2.2.3.1	Pengetian Informasi.....	17
2.2.3.2	Siklus Informas.....	17
2.2.3.3	Kualitas Informasi.....	19
2.2.3.4	Nilai Informasi.....	20
2.2.3.5	Pengertian Sistem Informasi.....	21
2.2.3.6	Komponen Sistem Informasi.....	22
2.2.3.7	Desain Komponen Sistem Informasi.....	23
2.2.4	Kosep Dasar Pengembangan Sistem.....	25
2.2.4.1	Defenisi Pengembangan Sistem.....	25
2.2.4.2	Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	25
2.2.5	Konsep Sistem Pendistribusian.....	28
2.2.5.1	Pengertian Distribusi.....	28
2.2.5.2	Sistem Pendistribusian.....	29
2.2.6	Konsep Dalam Basis Data.....	30
2.2.6.1	Definisi Basis Data.....	30
2.2.6.2	Definisi Sistem Basis Data.....	31
2.2.6.3	Komponen Sistem Basis Data.....	31
2.2.6.4	Konsep Dasar Basis Data.....	33
2.2.6.5	Mamfaat Basis Data.....	34
2.2.6.6	Sistem Manajemen Basis Data.....	35
2.3	Perangkat Lunak (<i>Software</i>) yang Digunakan.....	35
2.3.1	Sistem Operasi.....	35
2.3.2	Microsoft Visual Basic. Net 2005.....	36
2.3.2.1	Sejarah.....	36
2.3.2.2	Teknologi DotNet.....	36
2.3.2.3	Lingkungan Visual Basic.Net 2005.....	38
2.3.2.4	Alasan Penggunaan Visual Basic. Net 2005.....	39
2.3.3	Microsoft Access 2007.....	40

2.4 Analisis Sistem.....	41
2.4.1 Kosep Dasar Analisis Sistem.....	41
2.4.2 Langkah – Langkah Analisis Sistem.....	41
2.5 Konsep Dasar Perancangan Sistem.....	43
2.5.1 Pengertian Desain Sistem.....	43
2.5.2 Teknik Desain Sistem.....	44
2.5.2.1 Desain Sistem Secara Umum.....	44
2.5.2.2 Desain Sistem Secara Terinci.....	46
2.5.3 Teknik Desain Basis Data.....	48
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	50
3.1 Tinjauan Umum PT. Mutiara Timur.....	50
3.1.1 Sejarah Perusahaan.....	50
3.1.2 Visi Dan Misi Perusahaan.....	50
3.1.3 Struktur Perusahaan.....	50
3.2 Analisis Sistem.....	51
3.2.1 Identifikasi Masalah.....	51
3.2.2 Memahami Kinerja Dari Sistem yang Ada.....	52
3.2.3 Analisis yang Dilakukan.....	52
3.2.3.1 Analisis PIECES.....	52
3.2.3.2 Analisis Biaya dan Manfaat (<i>Cost dan Benefits Analysis</i>).....	56
3.2.3.3 Analisis Kelayakan Sistem.....	62
3.3 Perancangan Sistem.....	63
3.3.1 Perancangan Proses.....	63
3.3.1.1 Bagan Alir Sistem (<i>Flowchart Sistem</i>).....	64
3.3.1.2 Data Flow Diagram (DFD).....	70
3.3.1.3 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	76
3.3.1.4 Normalisasi.....	78
3.3.1.5 Struktur Tabel.....	84
3.3.1.6 Kerelasian Antar Tabel.....	89
3.3.2 Desain Input dan Output Program.....	91

3.3.2.1 Desain Input Program.....	91
3.3.2.2 Desain Output Program.....	110
3.4 Relasi Jadwal Penelitian.....	120
BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM DAN PENGUJIAN SISTEM.....	122
4.1 Implementasi Perangkat Sistem.....	122
4.2 Pengujian Aplikasi Sistem.....	122
4.3 Form – Form Aplikasi.....	124
4.4 Penyajian Laporan Output Program.....	135
BAB V PENUTUP.....	145
5.1 Kesimpulan.....	145
5.2 Saran.....	146
DAFTAR PUSTAKA.....	147
LAMPIRAN.....	149



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Identifikasi Masalah.....	51
Tabel 3.2 Rincian Biaya dan Manfaat.....	57
Tabel 3.3 Analisis Biaya dan Manfaat.....	61
Tabel 3.4 Symbol – Symbol Flowchart.....	64
Tabel 3.5 Flowchart Transaksi Pembelian/Penerimaan Barang dari Supplier.....	67
Tabel 3.6 Flowchart Transaksi Penjualan Langsung.....	68
Tabel 3.7 Flowchart Transaksi Penjualan dengan Pemesanan.....	79
Tabel 3.8 Master Barang.....	84
Tabel 3.9 Master Petugas.....	84
Tabel 3.10 Transaksi Penjualan.....	84
Tabel 3.11 Detail Penjualan.....	85
Tabel 3.12 Retur Penjualan.....	85
Tabel 3.13 Detail Retur.....	85
Tabel 3.14 Master Customer.....	86
Tabel 3.15 Master Supplier.....	86
Tabel 3.16 Permintaan Beli.....	86
Tabel 3.17 Detail Minta Beli.....	86
Tabel 3.18 Permintaan User.....	87
Tabel 3.19 Detail Minta User.....	87
Tabel 3.20 Penerimaan Barang.....	87
Tabel 3.21 Detail Terima.....	88
Tabel 3.22 Pengeluaran Barang.....	88
Tabel 3.23 Detail Keluar.....	88
Tabel 3.24 Realisasi Jadwal Penelitian.....	120

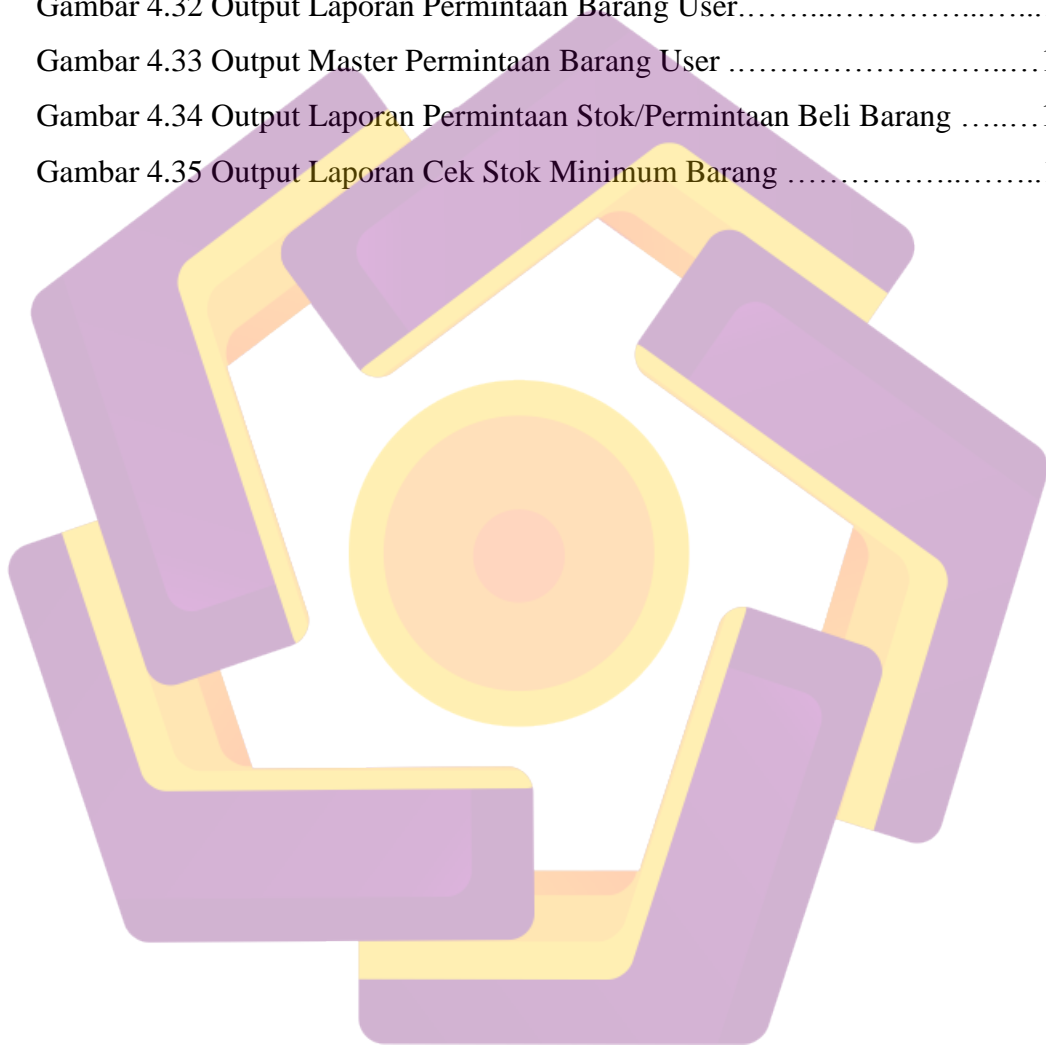
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sub Sistem Pengolahan Data.....	11
Gambar 2.2 Karakteristik Suatu Sistem.....	15
Gambar 2.3 Siklus Informasi.....	18
Gambar 2.4 Proses Data Menjadi Informasi.....	21
Gambar 2.5 Komponen Sistem Informasi.....	23
Gambar 2.6 Siklus Hidup Pengembangan Sistem.....	28
Gambar 2.7 Proses Pendistribusian.....	29
Gambar 2.8 Sistem Distribusi Secara Tidak Langsung.....	29
Gambar 2.9 Sistem Distribusi Secara Langsung.....	30
Gambar 2.10 Star Program VB.net 2005.....	38
Gambar 2.11 Membuat Project Baru pada Program VB.net 2005.....	38
Gambar 2.12 Jendela Program pada VB.net 2005.....	39
Gambar 2.13 Tampilan Microsoft Access 2007.....	40
Gambar 2.14 Hasil Proyek Pembuatan Database.....	41
Gambar 2.15 Simbol Alur Data.....	45
Gambar 2.16 Simbol Alur Sistem.....	45
Gambar 3.1 Struktur Organisasi PT.Mutiara Timur.....	51
Gambar 3.2 Flowchart Sistem Informasi Pengontrolan Distribusi Barang.....	65
Gambar 3.3 Flowchart Program.....	66
Gambar 3.4 DFD Level Context Diagram.....	70
Gambar 3.5 DFD Level 0.....	71
Gambar 3.6 DFD Level 1 Master Barang.....	72
Gambar 3.7 DFD Level 1 Tranksaksi Penjualan.....	73
Gambar 3.8 DFD Level 1 Tranksaksi Pembelian/Penerimaan Barang.....	74
Gambar 3.9 DFD Level 2 Penjualan.....	75
Gambar 3.10 DFD Level 2 Pembelian/Penerimaan Barang.....	75
Gambar 3.11 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	77
Gambar 3.12 Normalisasi Penjualan pada Un Normal dan Normal 1.....	78
Gambar 3.13 Normal 2 Pada Normalisasi Penjualan.....	79

Gambar 3.14 Normal 3 Pada Normalisasi Penjualan.....	79
Gambar 3.15 Un Normal Pada Inventarisasi.....	80
Gambar 3.16 Normal 1 Pada Inventarisasi	81
Gambar 3.17 Normal 2 Pada Inventarisasi.....	82
Gambar 3.18 Normal 3 Pada Inventarisasi.....	83
Gambar 3.19 Relasi Antar Tabel.....	90
Gambar 3.20 Desain Form Login User.....	91
Gambar 3.21 Desain Form Menu Utama.....	92
Gambar 3.22 Desain Form Barang.....	93
Gambar 3.23 Desain Form Petugas/Pemakai.....	94
Gambar 3.24 Desain Form Customer.....	95
Gambar 3.25 Desain Form Supplier.....	97
Gambar 3.26 Desain Form Penjualan.....	98
Gambar 3.27 Desain Form Retur Penjualan.....	100
Gambar 3.28 Desain Form Daftar Retur.....	102
Gambar 3.29 Desain Form Rincian Tranksaksi Penjualan.....	103
Gambar 3.30 Desain Form Cek Stok Minimum Barang.....	103
Gambar 3.31 Desain Form Penerimaan Barang.....	105
Gambar 3.32 Desain Form Daftar Barang.....	106
Gambar 3.33 Desain Form Permintaan User.....	107
Gambar 3.34 Desain Form Pengeluaran Barang.....	109
Gambar 3.35 Laporan Data Barang.....	111
Gambar 3.36 Laporan Data Customer.....	111
Gambar 3.37 Laporan Data Supplier.....	112
Gambar 3.38 Laporan Data Petugas.....	112
Gambar 3.39 Laporan Data Penjualan.....	113
Gambar 3.40 Laporan Faktur Penjualan.....	114
Gambar 3.41 Laporan Retur Penjualan.....	114
Gambar 3.42 Laporan Penerimaan Barang.....	115
Gambar 3.43 Laporan Master Penerimaan Barang di Supplier.....	116
Gambar 3.44 Laporan Permintaan Barang User.....	116

Gambar 3.45 Laporan Master Permintaan User.....	117
Gambar 3.46 Laporan Pengeluaran Barang.....	118
Gambar 3.47 Laporan Master Pengeluaran Barang.....	118
Gambar 3.48 Laporan Minta Beli Barang.....	119
Gambar 3.49 Laporan Cek Stok Barang Minimum Barang.....	119
Gambar 4.1 Form Login yang benar.....	124
Gambar 4.2 Form Login User dan Passwordnya salah.....	125
Gambar 4.3 Form Menu Utama.....	125
Gambar 4.4 Form Barang.....	126
Gambar 4.5 Form Barang saat data akan dihapus.....	126
Gambar 4.6 Form Customer.....	127
Gambar 4.7 Form Supplier.....	127
Gambar 4.8 Form Petugas.....	128
Gambar 4.9 Form Daftar Retur.....	128
Gambar 4.10 Form Penjualan.....	129
Gambar 4.11 Form Retur Penjualan.....	129
Gambar 4.12 Form Rincian Penjualan.....	130
Gambar 4.13 Form Stok Minimum Barang.....	130
Gambar 4.14 Form Daftar Barang.....	131
Gambar 4.15 Form Penerimaan Barang.....	131
Gambar 4.16 Form Pengeluaran Barang.....	132
Gambar 4.17 Form Permintaan User.....	132
Gambar 4.18 Form Laporan Master.....	133
Gambar 4.19 Form Transaksi Penjualan.....	134
Gambar 4.20 Form Inventarisasi atau Laporan Transaksi Barang.....	134
Gambar 4.21 Output Laporan Data Barang.....	135
Gambar 4.22 Output Laporan Data Customer.....	136
Gambar 4.23 Output Laporan Data Supplier.....	136
Gambar 4.24 Output Laporan Data Petugas.....	137
Gambar 4.25 Output Laporan Penjualan.....	138
Gambar 4.26 Output Faktur Penjualan.....	138

Gambar 4.27 Output Retur Penjualan	139
Gambar 4.28 Output Penerimaan Barang	140
Gambar 4.29 Output Master Penerimaan Barang	140
Gambar 4.30 Output Laporan Pengeluaran Barang.....	141
Gambar 4.31 Output Master Pengeluaran Barang.....	142
Gambar 4.32 Output Laporan Permintaan Barang User.....	142
Gambar 4.33 Output Master Permintaan Barang User	143
Gambar 4.34 Output Laporan Permintaan Stok/Permintaan Beli Barang	144
Gambar 4.35 Output Laporan Cek Stok Minimum Barang	144



INTISARI

PT. Mutiara Timur yang merupakan perusahaan yang bergerak dibidang pendistribusian barang pada pemasaran yang membutuhkan manajemen pengolahan data, penyajian informasi, dan sarana kegiatan transaksi dalam perusahaan. Dalam penyajian maupun pengolahan data sering terjadi kesalahan karena dilakukan secara manual, tercecernya sebagian data, ketelitian karyawan (*Human Error*) sehingga perusahaan mendapatkan kerugian dalam transaksi pendistribusian barang pada pemasaran.

Dengan menggunakan analisis PIECES (*Performance, Information, Economi, Control, Efficiency, dan Service*), analisis kelayakan sistem, sehingga dibuatlah sebuah aplikasi khusus yang terkomputerisasi yang dibuat menggunakan *Visual Basic dot net 2005* dengan *Database Microsoft Access 2007*, dan penggunaan aplikasi yang *multiuser* dan mudah dilakukan.

Dengan adanya, sistem baru yang terkomputerisasi, maka segala aktivitas dalam perusahaan, dalam pengolahan data, penyajian data, pembuatan laporan. Dapat dilakukan dengan cepat, akurat, tepat waktu, dan efisien, dan meminimalisir segala kesalahan karyawan. Akan tetapi aplikasi yang dibuat masih banyak kekurangan dan dapat diimplementasikan lagi ke penelitian berikutnya.

Kata Kunci: Visual Basic dot Net 2005, Microsoft Access 2007, sistem manajemen, Multiuser, Informasi.

ABSTRACT

PT. Eastern Pearl which is a company engaged in the distribution of goods that require management to marketing data processing, presentation of information, and a means of transaction activity within the company. In the presentation as well as data processing errors often occur because it is done manually, spilling some of the data, accuracy employees (Human Error) so the company gets the loss in transactions in goods distribution marketing.

By using PIECES analysis (Performance, Information, Economy, Control, Efficiency and Service), feasibility analysis system, which was made a special application that made use of computerized Visual Basic dot net 2005 with Microsoft Access 2007 database, and the use of multiuser applications and easy to do.

With the new computerized system, all activities within the company, data processing, data presentation, report generation. Can be done with a fast, accurate, timely, and efficient, and minimize any mistakes employees. However, applications created are still many shortcomings and can be implemented again to study next.

Keywords: *Visual Basic dot Net 2005, Microsoft Access 2007, Management Systems, Multiuser, Information.*