

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN  
DAN PENJUALAN BARANG PADA TOKO RETAIL MARYAM  
YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



disusun oleh  
**Titok Pradityo**  
**11.12.5814**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2015**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN  
DAN PENJUALAN BARANG PADA TOKO RETAIL MARYAM  
YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh

**Titok Pradityo**

**11.12.5814**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2015**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN  
DAN PENJUALAN BARANG PADA TOKO RETAIL MARYAM  
YOGYAKARTA**

yang disusun oleh

**Titok Pradityo**

**11.12.5814**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 24 Maret 2014

**Dosen Pembimbing,**



**Krisnawati, S.Si, MT**  
**NIK. 190302038**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN  
DAN PENJUALAN BARANG PADA TOKO RETAIL MARYAM  
YOGYAKARTA**

yang disusun oleh

**Titok Pradityo**

**11.12.5814**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 17 Februari 2015

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

Krisnawati, S.Si, MT  
NIK. 190302038

Rizqi Sukma Kharisma, M.Kom  
NIK. 190302215

Hastari Utama, M.Cs  
NIK. 190302230

**Tanda Tangan**



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
pada tanggal 18 Februari 2015

**KERJASAMAH AMIKOM YOGYAKARTA**



Prof. Dr. M. Suryanto, M.M.  
NIK. 190302001

## PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, 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.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, Maret 2015

Meterai  
Rp. 6.000

Titok Pradityo  
11.12.5814

## MOTTO

"SUKSESMU DAN MASA DEPANMU ADALAH  
TANGGUNG JAWABMU UNTUK DIRIMU SENDIRI"

(PENULIS)

"BERIKAN SEMUA YANG TERBAIK WALAUPUN  
TERKADANG DIBALAS DENGAN KEJAHATAN"

(PENULIS)

"SELALU BERPIKIR POSITIF, YAKIN DAN KUAT  
SERTA BANGKIT WALAU DIHANCURKAN SEPERTI  
APAPUN. YAKIN TUHAN BERSAMA ORANG YANG  
BENAR"

(PENULIS)

"SELAMA AKU BERJUANG YANG TERBAYANG  
DIBENAKKU ADALAH WAJAH ORANGTUA. ORANG  
TUAKU SEMANGATKU"

(MARRY RIANA)

"TUHAN TIDAK AKAN MEMBERIKANMU SEBUAH  
HADIAH INDAH TANPA KAMU BERJUANG SEPERTI  
ENKAU MENGIKUTI SEBUAH LOMBA"

(PENULIS)

## PERSEMBAHAN

Dalam penyelesaian Skripsi ini, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

- Allah SWT. Keberhasilan dan kebahagiaanku saat ini adalah jalan atas segala kehendak-Mu.
- Almarhum Papa, Alm. Sugiryono. Terima kasih atas segala didikannya saat semasa hidup beliau. Satu kalimat yang akan selalu saya ingat dari beliau “JANGAN MENUNGGU DIPUKUL SEPERTI KERBAU UNTUK MELAKUKAN SESUATU HAL”. Semoga Almarhum selalu diberikan tempat terbaik disisi-Nya. “AKU SAYANG PAPA, AKU BISA SUKSES JUGA PAH”
- Mamaku, Ibu Suyatmi yang berjuang keras mengsucceskan anak-anaknya dalam sekolahnya dan memotivasi anak-anaknya. “I LOVE YOU MAH, SAATNYA KAMI MEMBAHAGIAKAN MAMA BALIK”
- Kakakku (Afri Restu Aji, S.E) dan kakak iparku (Triandhini Putri Wijayanti, S.Kom) yang selalu memberikan motivasi dan membantu saya dalam proses kuliah saya maupun waktu saat saya terpuruk waktu itu. “LOVE YOU”
- Keluarga besar saya: Budhe (Mieke Hadmadi, BSc) mas dan mbak saya (Kentot Setiawan, S.Sos, Rianasari Damayanti M.Si, Dra, Retno Dewi Savitri, Amd) dan semua keluarga terdekat yang sudah memberikan banyak bantuan dan motivasi.

- Objek penelitian “TOKO MARYAM DAN KELUARGA” yang membantu dan mendukung saya dalam menyelesaikan skripsi saya hingga selesai, begitu banyak budi yang belum bisa saya balas.
- Dosen Pembimbing saya, Ibu Krisnawati, S.Si, MT yang senantiasa sabar dalam membimbing saya dalam mengerjakan skripsi saya. Serta seluruh jajaran dosen STMIK AMIKOM YOGYAKARTA yang sudah memberikan ilmu kepada saya selama perkuliahan.
- Keluarga Besar Seven System 2011 dan Lokis Crew yang memberikan dukungan penuh dengan rasa kekeluargaannya terutama Ardi, Yahya, Anjar, Inung, Egha, Agung, Nanang, Bayu, Iman yang benar-benar mendampingi disaat apapun.
- SAP Group, Brigadir Riyan, Marvieska dan semua yang memotivasi penuh dalam pengerjaan skripsi ini
- Sahabat, teman dan adik-adikku yang tidak bisa kusebutkan satu-persatu (Anissa “Kaye” dan Si Gendut “Sasha”) yang memompa semangatku dengan cerewetnya di kala aku jatuh.
- Burjo Moro Artos yang selalu mensponsori kegiatan keluarga Seven System dalam kegiatan kuliahnya dan menyediakan tempat makan bagi kami.
- Seseorang yang telah memberikan cobaan berat tetapi yang telah memberikan pelajaran dan bantuan yang sangat berarti bagi proses pengerjaan skripsi ini dan pendewasaan hidupku. Semoga langgeng dengan Mas nya ya ☺



Kata Pengantar

Assalamualaikum Wr. Wb

Dengan mengucap puji syukur Alhamdulillah penyusun panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan skripsi ini dengan baik.

Adapun laporan skripsi ini dibuat untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar kesarjanaan Strata Satu (S1) Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.

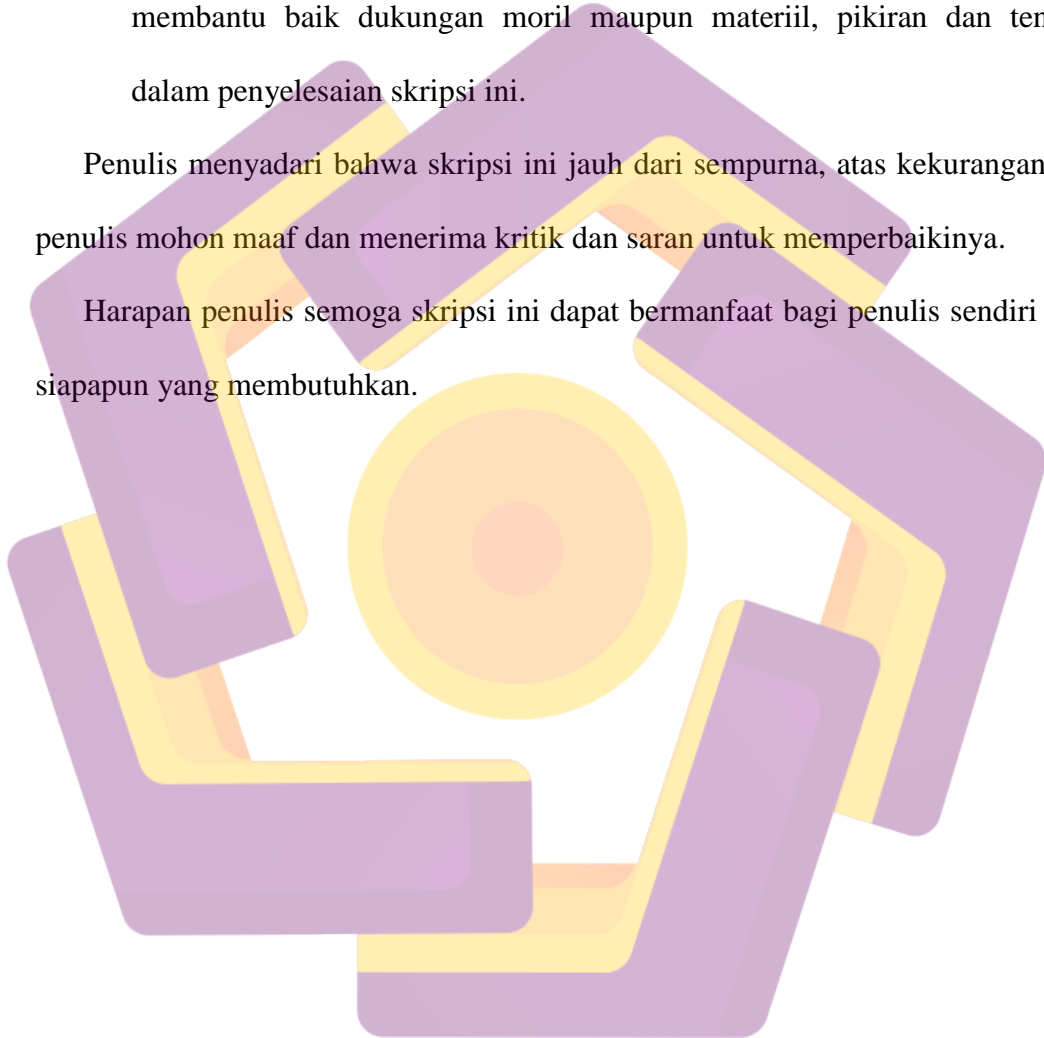
Dalam penyusunan laporan skripsi ini, penyusun banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu penyusun menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryatno, M.M selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibu Krisnawati, S.Si, MT selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan dan saran selama proses penyusunan laporan skripsi ini hingga selesai.
4. Tim penguji, segenap dosen dan karyawan STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman dan dukungan
5. Keluarga yang telah memberikan dukungan penuh dalam penyelesaian skripsi ini.

6. Toko Retail Maryam Yogyakarta beserta keluarga yang telah bersedia memberikan ijin dan dukungannya dalam pengerjaan dan penyelesaian skripsi ini.
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu baik dukungan moril maupun materiil, pikiran dan tenaga dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, atas kekurangannya penulis mohon maaf dan menerima kritik dan saran untuk memperbaikinya.

Harapan penulis semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri dan siapapun yang membutuhkan.



Yogyakarta, 27 Februari 2015

Penulis

## DAFTAR ISI

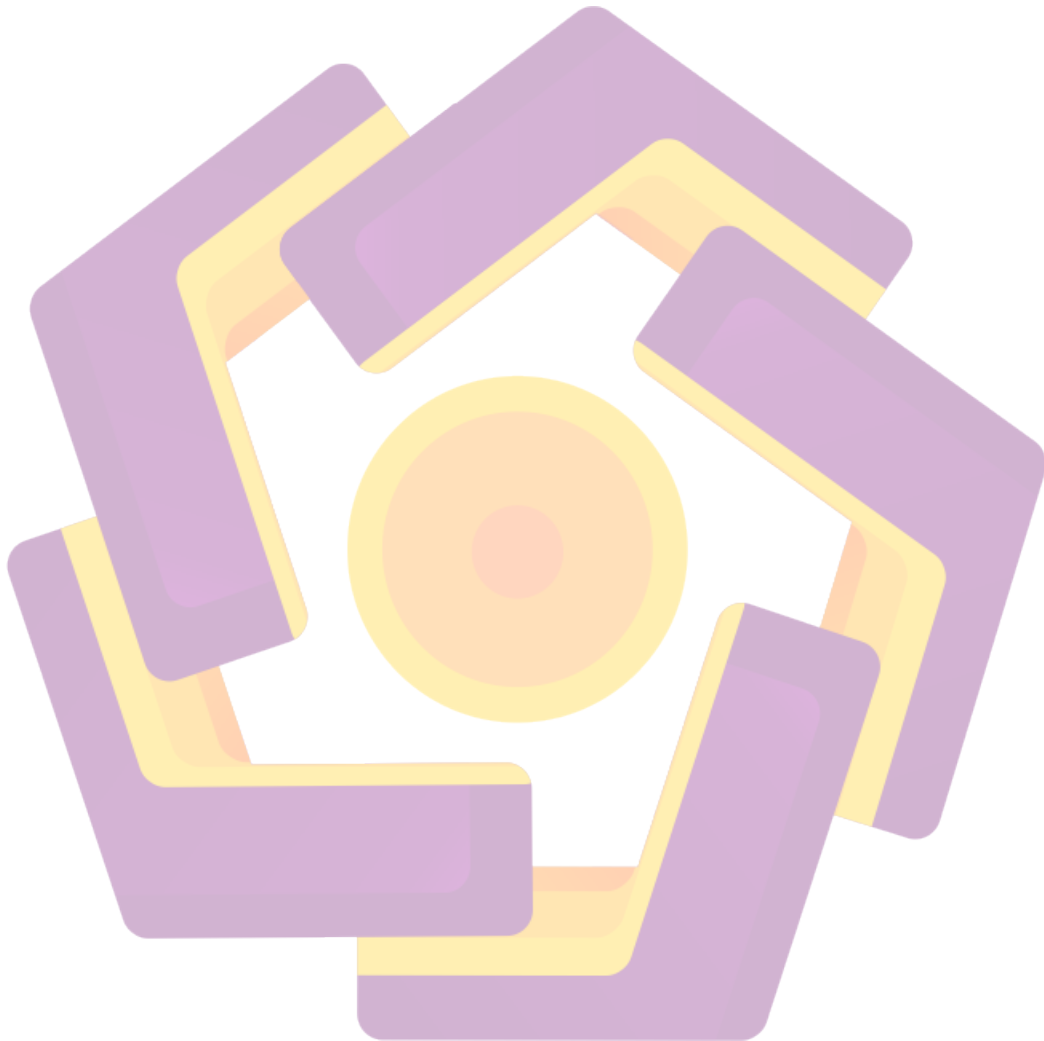
JUDUL.....	I
PERSETUJUAN .....	II
PENGESAHAN .....	III
PERNYATAAN.....	IV
MOTTO .....	V
PERSEMBAHAN.....	VI
KATA PENGANTAR .....	VIII
DAFTAR ISI.....	X
DAFTAR TABEL.....	XV
DAFTAR GAMBAR .....	XVII
ABSTRACT.....	XXI
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1    LATAR BELAKANG .....	2
1.2    RUMUSAN MASALAH .....	2
1.3    BATASAN MASALAH .....	2
1.4    TUJUAN PENELITIAN .....	2
1.5    MANFAAT PENELITIAN.....	3
1.5.1    Manfaat Bagi Mahasiswa.....	3
1.5.2    Manfaat Bagi Instansi .....	3
1.6    METODE PENELITIAN .....	4
1.6.1    Pengumpulan Data .....	4
1.7    SISTEMATIKA PENULISAN .....	5
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1    TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1.1    Tabel Perbandingan.....	9
2.2    SISTEM .....	11
2.2.1    Konsep Dasar Sistem Informasi.....	11
2.2.2    Karakteristik Sistem.....	12

2.3	INFORMASI .....	14
2.3.1	Konsep Dasar Informasi.....	14
2.3.2	Kualitas Informasi.....	14
2.4	SISTEM INFORMASI.....	15
2.4.1	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	15
2.4.2	Komponen Sistem Informasi .....	15
2.5	SISTEM INFORMASI MANAJEMEN .....	18
2.6	SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG.....	19
2.7	SISTEM INFORMASI PENJUALAN .....	19
2.8	ARSITEKTUR SISTEM.....	20
2.8.1	Server-Based Architecture .....	20
2.8.2	Client-Based Achitecture .....	21
2.8.3	Client-Server Architecture (Two-Tiered) .....	21
2.8.4	Three-Tiered Client Server Architecture .....	22
2.9	ANALISIS.....	22
2.9.1	Analisis Sistem.....	22
2.9.1.1	Metodologi Pengembangan Sistem.....	22
2.9.2	Analisis Kelemahan Sistem Lama .....	23
2.9.2.1	Analisis PIECES .....	24
2.9.3	Analisis Kebutuhan Sistem .....	26
2.9.3.1	Kebutuhan Fungsional .....	26
2.9.3.2	Kebutuhan Non-Fugsional .....	26
2.9.4	Analisis Kelayakan Sistem.....	28
2.9.4.1	Kelayakan Teknis.....	28
2.9.4.2	Kelayakan Operasional .....	28
2.9.4.3	Kelayakan Ekonomi .....	28
2.9.4.4	Kelayakan Hukum.....	33
2.10	PERMODELAN SISTEM .....	33
2.10.1	Proses Model.....	33
2.10.1.1	Data Flow Diagram .....	33
2.10.1.1.1	Menggambarkan Proses dengan DFD .....	36

2.10.1.2	Flowchart .....	39
2.10.1.2.1	Pembuatan Flowchart .....	41
2.11	PEMODELAN DATA.....	42
2.11.1	Basis Data .....	42
2.11.2	Data Model.....	42
2.11.2.1	Entity Relationship Diagram (ERD) .....	43
2.11.2.2	Memvalidasi ERD .....	46
2.11.2.3	Normalisasi .....	46
2.12	RETAIL.....	50
2.12.1	Toko Retail.....	50
2.13	PERANGKAT LUNAK.....	51
2.13.1	Microsoft Visual Basic 6.0.....	51
2.13.1.1	Menjalankan Microsoft Visual Basic 6.0.....	51
2.13.1.2	Menu pada Microsoft Visual Basic 6.0.....	52
2.13.2	Microsoft SQL Server 2000 .....	57
2.13.2.1	Menjalankan Microsoft SQL Server 2000 .....	57
2.13.2.2	Bahasa SQL .....	59
2.13.3	Crystal Reports.....	60
2.13.3.1	Mengintegrasikan Crystal Reports dengan VB 6.0.....	61
2.13.3.2	Menjalankan Crystal Reports.....	61
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM .....</b>		<b>62</b>
3.1	TINJAUAN UMUM.....	62
3.1.1	Sejarah Berdirinya Toko Retail Maryam .....	62
3.1.2	Visi, Misi dan Tujuan Toko Maryam.....	62
3.1.3	Struktur Perusahaan .....	63
3.1.4	Sistem yang Sedang Berjalan.....	63
3.2	ANALISIS SISTEM .....	64
3.2.1	Identifikasi Masalah .....	64
3.2.2	Analisis Kelemahan Sistem.....	65
3.2.2.1	Analisis PIECES .....	65
3.2.3	Analisis Kebutuhan Sistem .....	70

3.2.3.1	Analisis Kebutuhan Fungsional .....	70
3.2.3.2	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional .....	70
3.2.4	Analisis Kelayakan Sistem.....	72
3.2.4.1	Analisis Kelayakan Teknis.....	72
3.2.4.2	Analisis Kelayakan Operasional .....	72
3.2.4.3	Analisis Kelayakan Hukum.....	72
3.2.4.4	Analisis Kelayakan Ekonomi.....	72
3.3	PERANCANGAN SISTEM.....	78
3.3.1	Flowchart Sistem.....	78
3.3.2	Data Flow Diagram .....	79
3.4	PERANCANGAN BASIS DATA.....	81
3.4.1	Normalisasi .....	81
3.4.2	Relasi Antar Tabel.....	85
3.4.3	Perancangan Tabel .....	86
3.5	PERANCANGAN INPUT DAN OUTPUT .....	92
3.5.1	Perancangan Input.....	92
3.5.2	Perancangan Output .....	96
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>101</b>
4.1	RENCANA KEGIATAN IMPLEMENTASI .....	101
4.2	KEGIATAN IMPLEMENTASI.....	101
4.2.1	Pemograman dan Pengetesan Program .....	101
4.2.2	Instalasi Program.....	107
4.2.3	Pengetesan Program dan Sistem .....	108
4.2.4	Konversi Sistem .....	116
4.2.5	Pemeliharaan Sistem .....	117
4.3	TINDAK LANJUT IMPLEMENTASI .....	117
4.4	MANUAL PROGRAM .....	118
4.5	PEMBAHASAN .....	133
4.5.1	Pembahasan Listing Program.....	133

BAB V PENUTUP.....	134
5.1    KESIMPULAN.....	134
5.2    SARAN.....	137
DAFTAR PUSTAKA .....	139



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tabel Perbandingan.....	9
Tabel 2.2	Tabel Biaya .....	29
Tabel 2.3	Elemen-Elemen DFD dan Lambangnya .....	35
Tabel 2.4	Simbol-Simbol Flowchart .....	40
Tabel 2.5	Elemen-Elemen ERD .....	43
Tabel 2.6	Langkah-Langkah Normalisasi .....	47
Tabel 3.1	Struktur Perusahaan Toko Maryam .....	63
Tabel 3.2	Analisis PIECES .....	65
Tabel 3.3	Daftar Harga dan Komponen Hardware .....	73
Tabel 3.4	Software dan Harga.....	74
Tabel 3.5	Rincian Biaya dan Manfaat .....	76
Tabel 3.6	Flowchart .....	78
Tabel 3.7	Diagram Konteks .....	79
Tabel 3.8	DFD Level 1 .....	80
Tabel 3.9	Bentuk Un-Normalisasi.....	81
Tabel 3.10	Bentuk Normalisasi Pertama.....	82
Tabel 3.11	Bentuk Normalisasi Kedua .....	83
Tabel 3.12	Bentuk Normalisasi Ketiga .....	84
Tabel 3.13	Relasi Antar Tabel.....	85
Tabel 3.14	Perancangan Tabel Retur Pembelian .....	86
Tabel 3.15	Perancangan Tabel Detail Retur Pembelian.....	86
Tabel 3.16	Perancangan Tabel Detail Pembelian.....	87
Tabel 3.17	Perancangan Tabel User.....	87
Tabel 3.18	Perancangan Tabel Master Supplier .....	88
Tabel 3.19	Perancangan Tabel Transaksi Pembelian.....	88
Tabel 3.20	Perancangan Tabel Master Barang.....	88
Tabel 3.21	Perancangan Tabel Transaksi Penjualan .....	89
Tabel 3.22	Perancangan Tabel Detail Penjualan.....	89
Tabel 3.23	Perancangan Tabel Master Kategori Produk .....	90



Tabel 3.24	Perancangan Tabel Temp Retur Pembelian .....	90
Tabel 3.25	Perancangan Tabel Temp Pembelian .....	91
Tabel 3.26	Perancangan Tabel Temp Penjualan .....	91
Tabel 4.1	Tabel Pengetesan Black Box System .....	111

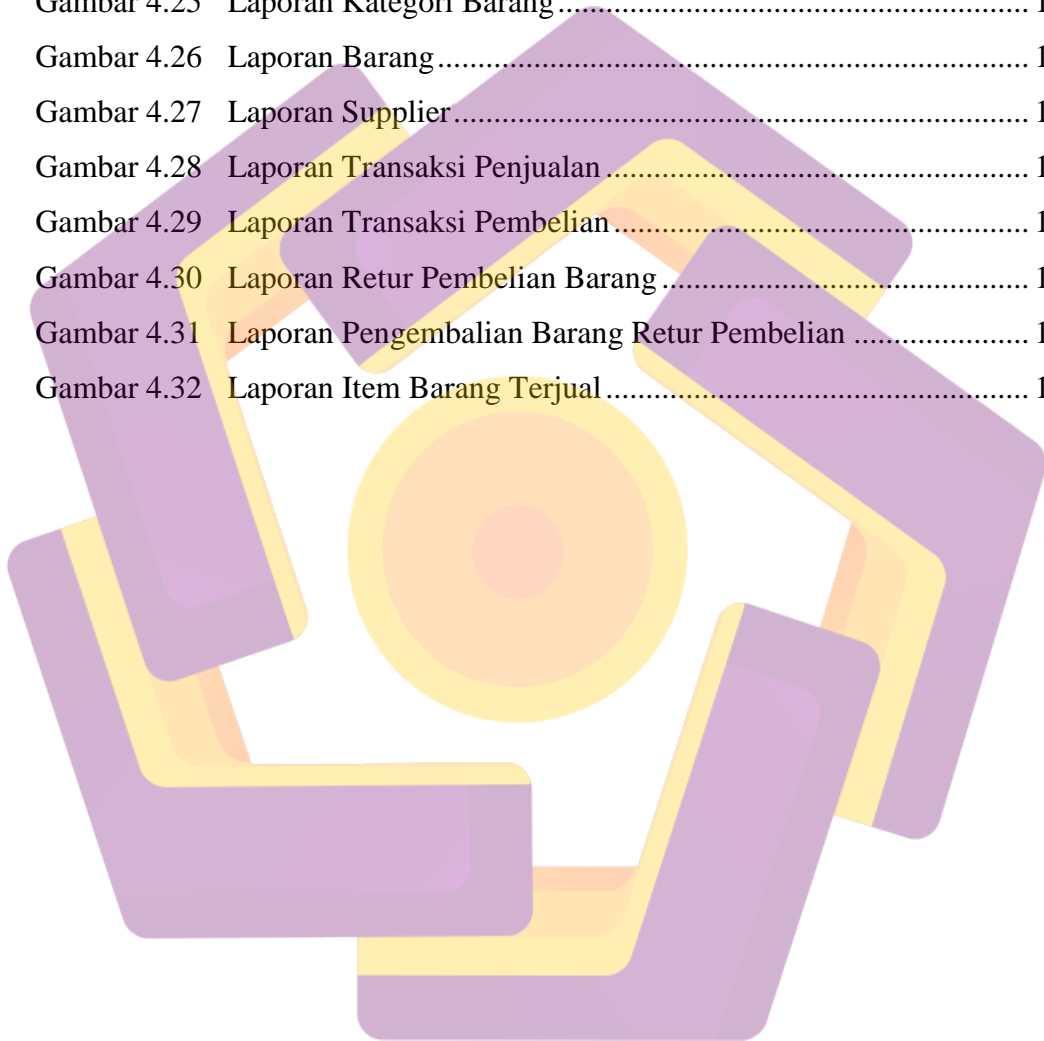


## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Server-Based Architecture .....	20
Gambar 2.2	Client-Based Architecture .....	21
Gambar 2.3	Client-Server Architecture (Two-Tiered) .....	21
Gambar 2.4	Three-Tiered Client Server Architecture .....	22
Gambar 2.5	Diagram Context .....	36
Gambar 2.6	DFD Level 0.....	37
Gambar 2.7	DFD Level 1.....	38
Gambar 2.8	DFD Level 2.....	39
Gambar 2.9	Model Data Logis.....	48
Gambar 2.10	Normalisasi 1 .....	49
Gambar 2.11	Normalisasi 2 .....	49
Gambar 2.12	Normalisasi 3 .....	50
Gambar 2.13	Tampilan Awal Microsoft Visual Basic 6.0.....	51
Gambar 2.14	Tampilan Menu Visual Basic 6.0.....	52
Gambar 2.15	Tampilan Form.....	52
Gambar 2.16	Tampilan ToolBox .....	53
Gambar 2.17	Tampilan Window Property .....	54
Gambar 2.18	Tampilan Project Explorer .....	55
Gambar 2.19	Tampilan Code Editor .....	55
Gambar 2.20	Tampilan Form Layout .....	56
Gambar 2.21	Tampilan Menu Bar dan ToolBar .....	56
Gambar 2.22	Tampilan Server Service Manager.....	57
Gambar 2.23	Tampilan Enterprise Manager.....	58
Gambar 2.24	Tampilan Query Analyzer.....	59
Gambar 3.1	Perancangan Form Login .....	92
Gambar 3.2	Perancangan Form Menu Utama.....	93
Gambar 3.3	Perancangan Form Kategori Barang .....	93
Gambar 3.4	Perancangan Form Master Barang .....	94
Gambar 3.5	Perancangan Form Master Supplier .....	94

Gambar 3.6	Perancangan Form User .....	95
Gambar 3.7	Perancangan Form Penjualan .....	95
Gambar 3.8	Perancangan Form Pembelian .....	96
Gambar 3.9	Perancangan Laporan Kategori Barang .....	96
Gambar 3.10	Perancangan Laporan Barang .....	97
Gambar 3.11	Perancangan Laporan Supplier .....	97
Gambar 3.12	Perancangan Laporan Pembelian .....	98
Gambar 3.13	Perancangan Laporan Penjualan .....	98
Gambar 3.14	Perancangan Laporan Retur Pembelian .....	99
Gambar 3.15	Perancangan Laporan Penjualan Item Barang .....	99
Gambar 3.16	Perancangan Laporan Retur Pembelian Barang .....	100
Gambar 3.17	Perancangan Laporan Kembali Retur Pembelian Barang .....	100
Gambar 4.1	Jendela Pembuatan Database .....	103
Gambar 4.2	Pembuatan Database .....	104
Gambar 4.3	Pembuatan Tabel .....	104
Gambar 4.4	Tabel Database .....	105
Gambar 4.5	Pembuatan Project Baru .....	105
Gambar 4.6	Pembuatan Form .....	106
Gambar 4.7	Kode Program Form Login .....	106
Gambar 4.8	Kode Program Form Penjualan .....	107
Gambar 4.9	Kesalahan Penulisan Koding .....	108
Gambar 4.10	Kesalahan Proses Program .....	109
Gambar 4.11	Kesalahan Logika .....	109
Gambar 4.12	Hasil White Box System .....	110
Gambar 4.13	Data Berhasil Disimpan .....	111
Gambar 4.14	Form Login .....	118
Gambar 4.15	Kesalahan ID dan Password .....	119
Gambar 4.16	Form Menu Utama .....	119
Gambar 4.17	Form Kategori Barang .....	121
Gambar 4.18	Form Master Barang .....	123
Gambar 4.19	Form Master Supplier .....	124

Gambar 4.20	Form Manage User.....	125
Gambar 4.21	Form Penjualan .....	126
Gambar 4.22	Form Pembelian .....	127
Gambar 4.23	Form Retur Pembelian .....	128
Gambar 4.24	Form Pengembalian Retur Pembelian.....	129
Gambar 4.25	Laporan Kategori Barang.....	129
Gambar 4.26	Laporan Barang.....	130
Gambar 4.27	Laporan Supplier.....	130
Gambar 4.28	Laporan Transaksi Penjualan .....	131
Gambar 4.29	Laporan Transaksi Pembelian.....	131
Gambar 4.30	Laporan Retur Pembelian Barang.....	132
Gambar 4.31	Laporan Pengembalian Barang Retur Pembelian .....	132
Gambar 4.32	Laporan Item Barang Terjual.....	133



## INTISARI

Toko Maryam adalah sebuah toko di Yogyakarta yang bergerak di penjualan retail. Toko Maryam ini masih menggunakan sistem manual pada transaksinya sehingga memakan waktu yang lama ketika terjadi transaksi jual/beli.

Tidak ada pencatatan transaksi dan stok barang membuat Toko Maryam ini tidak pernah memiliki data yang akurat pada hasil penjualannya dan sisa stok barang yang dimiliki. Proses pembelian dan retur barang hanya menggunakan kertas faktur dari supplier sehingga rentan hilang dalam penyimpanannya.

Berdasarkan masalah diatas maka di rancang sebuah sistem informasi persediaan dan penjualan barang pada Toko Maryam. Sistem Informasi Persediaan dan Penjualan Barang pada Toko Retail adalah suatu system informasi komputerisasi yang dapat membantu mempercepat proses pengecekan stok barang, pencatatan transaksi, perhitungan transaksi pembelian dan penjualan barang retail pada sebuah toko.

Sistem ini dapat menghasilkan dan menyimpan laporan data secara cepat, akurat dan aman.sehingga dapat mengefisienkan kinerja pada toko tersebut serta membantu pemilik toko mengambil sebuah keputusan untuk kemajuan tokonya dari laporan yang dihasilkan.

**Kata Kunci:** Komputerisasi,Persediaan,Penjualan,Sistem Informasi,Toko Retail

## **ABSTRACT**

*Maryam store is a store in Yogyakarta engaged in retail sales. Maryam shop is still using manual systems to transaction that take a long time in the event of sale/purchase transaction.*

*There is no recording of transaction and stock of goods made of Maryam shop never have accurate data on the sales proceeds and the rest of the stock owned. The process of purchase and return of goods only use paper invoices from suppliers so vulnerable lost in storage.*

*Based on the above issues in designing an information system inventory and sale of goods in the shop of Maryam. Information Systems Inventory and Sales of Goods on retail store is a computerized information system that can help speed up the process of checking the stock of goods, recording of transaction, the calculation of the purchase and sale of retail goods in a store.*

*The system can generate and save the report data quickly, accurately and safely so as to streamline the performance of the store and assist shop owners take a decision for the betterment of his store the resulting data reports.*

**Keyword: Computerized,Information System,Inventory,Retail Store**

