

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN  
PADA BUTIK PUTIH BY GREENLINES**

**TUGAS AKHIR**



disusun oleh:

Sri Setyo Widowati	12.02.8252
Lutfy Merria Agustina	12.02.8262
Ambar Fitriani Pambudi	12.02.8299

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

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN**

**PADA BUTIK PUTIH BY GREENLINES**

**TUGAS AKHIR**

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



disusun oleh:

Sri Setyo Widowati	12.02.8252
Lutfy Merria Agustina	12.02.8262
Ambar Fitriani Pambudi	12.02.8299

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

**PERSETUJUAN**

**TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN  
PADA BUTIK PUTIH BY GREENLINES**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

<b>Sri Setyo Widowati</b>	<b>12.02.8252</b>
<b>Lutfy Merria Agustina</b>	<b>12.02.8262</b>
<b>Ambar Fitriani Pambudi</b>	<b>12.02.8299</b>

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 30 Maret 2015

**Dosen Pembimbing,**



**Akhmad Dahlan, M.Kom.**  
**NIK. 190302174**

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN  
PADA BUTIK PUTIH BY GREENLINES**

yang disusun oleh

**Sri Setyo Widowati**

**12.02.8252**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 21 April 2015

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Hastari Utama, M.Cs**  
**NIK. 190302230**



**Sudarmawan, MT**  
**NIK. 190302035**

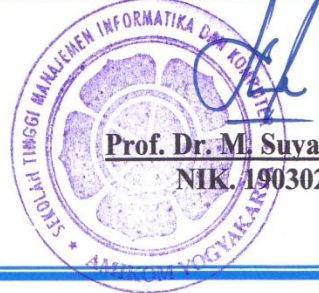


Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal 13 Mei 2015

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.**

**NIK. 190302001**

**PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN  
PADA BUTIK PUTIH BY GREENLINES**

yang disusun oleh

**Lutfy Merria Agustina**

**12.02.8262**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 21 April 2015

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

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



**Mei Parwanto Kurniawan, M.Kom.**  
**NIK. 190302187**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer

Tanggal 13 Mei 2015

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



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

## PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN  
PADA BUTIK PUTIH BY GREENLINES**  
yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ambar Fitriani Pambudi**

**12.02.8299**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 22 April 2015

### Susunan Dewan Penguji

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

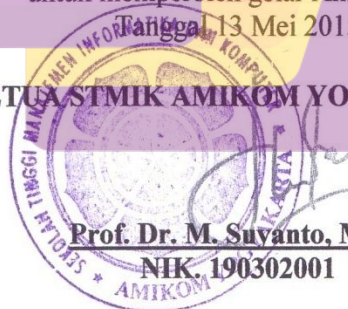
**Drs. Bambang Sudaryatno, MM**  
**NIK. 190302029**

**Hastari Utama, M.CS**  
**NIK. 190302230**

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

Tanggal 13 Mei 2015

**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 Institusi 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, 10 Mei 2015

Nama

NIM

Tanda Tangan

Sri Setyo Widowati

12.02.8252



Lutfy Merria Agustina

12.02.8262



Ambar Fitriani Pambudi

12.02.8299



## MOTTO

Saya datang, Saya bimbingan, Saya Ujian, Saya revisi, dan Saya menang !

***“To Live A Creative Life, We Must Lose Our Fear Of Being Wrong”***

***“If You Think To Fail, Then You Fail To Think”***

*“Kegagalan adalah kesempatan untuk memulai kembali”*

*“Hari ini berjuang, besok raih kemenangan !!”*

Allah cinta orang sabar

“Wallaahu yuhibbush-shoobiriin.”

“Sesungguhnya Allah mencintai orang-orang yang sabar.” (QS. 3: 146)

--Sri Setyo Widowati--



## MOTTO

Saya datang, saya bimbingan, saya ujian, saya revisi dan saya menang.

Apabila anda berbuat kebaikan kepada orang lain, maka anda telah berbuat baik terhadap diri sendiri. ( *Benyamin Franklin* )

Bersabar dalam berusaha, Berusaha dengan tekun dan pantang menyerah dan Bersyukur atas apa yang telah diperoleh.

Tidak ada masalah yang tidak bisa diselesaikan selama ada komitmen bersama untuk menyelesaikannya.

Berangkat dengan penuh keyakinan, Berjalan dengan penuh keikhlasan dan Istiqomah dalam menghadapi cobaan.

Kebanggaan kita yang terbesar adalah bukan tidak pernah gagal, tetapi bangkit kembali setiap kali kita jatuh. ( *Confusius* )

--Lutfy Merria Agustina --

## **MOTTO**

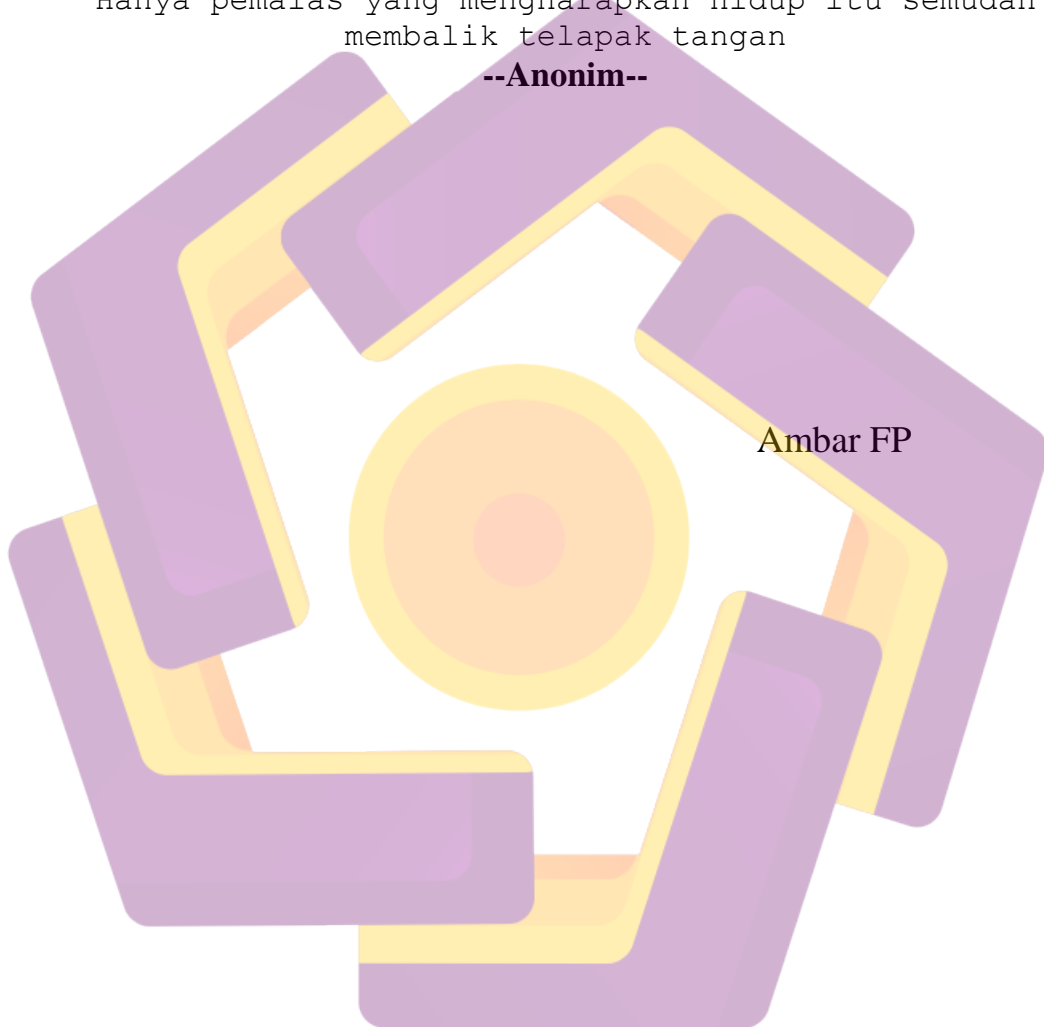
Sangatlah mungkin kita gagal dengan banyak cara.  
Namun kesuksesan hanya mungkin diraih dengan satu cara.

**--Aristoteles--**

### **Berdoa dan Berusaha**

Hanya pemalas yang mengharapkan hidup itu semudah  
membalik telapak tangan

**--Anonim--**



## PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini penulis persembahkan kepada :

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada hamba-hambanya, tanpa-Nya tiada daya apapun dari diri seorang hamba.
2. Orang tua, ibu , kakak dan adik yang telah memberi dukungan doa, support sehingga bisa menyelesaikan tugas akhir ini.
3. My beloved deddy yang selalu mendukungku, memberi semangat ,selalu mendoakanku.
4. Partnerku Lutfie Merry dan Ambar P terimakasih kerjasamanya serta perjuangan hingga kita bisa menyelesaikan tugas ini.
5. Sahabat aku Adit, rizka , Ary, Ita, dan teman-teman D3MI02 Kalian Luar Biasa !!
6. Septi, Eka, Yeni, Nurul, Hindu teman seperjuangan yang nemenin ngerjain di perpustakaan tiap hari nyampe sore .
7. Terimakasih buat Mbak ninda, gilang, mas fendy , wahyu atas bantuannya bisa membantu menyelesaikan tugas ini.

Sri Setyo Widowati

(wiwik)

## PERSEMBAHAN

Tugas akhir ini penulis persembahkan kepada :

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada hamba-hambanya, tanpa-Nya tiada daya apapun dari diri seorang hamba.
2. Kedua orang tua, bapak H.Muslim A. dan ibu Sadirah terimakasih atas segala doa, kasih sayang, nasehat, materi serta ridho yang diberikan.
3. Kedua adikku Nadia Putri Kumalasari dan Ilham Aksanta Rizaldi yang menjadi motivasi untuk menyelesaikan kuliah.
4. Aditya Gagas Pratama terimakasih atas segala semangat, motivasi dan menemani menyelesaikan tugas akhir.
5. Mbak Aninda, Kak Fendi Tay, Bu Windha, Gilang Pamungkas, Wahyu Setyawan, Mbak Tantri, Hanif Amrullah terimakasih atas bantuan dan dukungan kalian semua.
6. Sahabat-sahabatku yang tidak bisa kusebutkan satu per satu terimakasih atas bantuan, dukungan dan dorongan kalian semua.
7. Ibu Letytia Nursanto selaku pemilik butik Putih by Greenlines atas kesediaannya memberi izin penelitian pada penulis.
8. Karyawan butik Putih by Greenlines yang telah memberi banyak informasi untuk penyusunan tugas akhir.
9. Teman-teman seperjuangan dan semua teman-teman kelas D3MI02 angkatan 2012 STMIK Amikom Yogyakarta.
10. Semua pihak yang telah terlibat baik langsung ataupun tidak langsung dalam proses penyusunan tugas akhir ini yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Lutfy Merria Agustina

## PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah S.W.T. atas segala rahmat-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini, dan tugas akhir ini saya persembahkan kepada :

- ❖ Allah S.W.T. aku bisa menyelesaikan kuliah dari awal sampai tugas akhir ini dengan lancar.
- ❖ Kedua orang tuaku (Slamet Nur Pambudi dan Yati) yang sampai saat ini masih mendukungku dalam segala hal.
- ❖ Adekku yang ku sayang, Habib Wahyujati Pambudi terimakasih buat semangatnya.
- ❖ Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- ❖ Ibu Krisnawati, S.SI, MT selaku ketua jurusan Manajemen Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
- ❖ Buat teman sekelompok tugas akhirku Sri Widjowati dan Lutfy Meria Agustina terimakasih kalian super sekali.
- ❖ Buat Baruri Pasolima terima kasih selalu menyemangatiku sudah menjadi teman, sahabat, dan orang special di hatiku.
- ❖ Buat anak-anak kos 28 mbak ratri, mbak sinta, ima,esti kiting, masni, rere, mbak via, ulfa, selfy, mbak riska thanks buat kegembiraannya selama aku dikosan 28 yang kadang bikin kesel juga, kadang bikin ribut. Aku sayang kalian hehehe
- ❖ Buat anak anak kelas 12-D3MI-02 Amikom juga terimakasih, senang mengenal dan berteman dengan kalian. Terutama Eka Srihastuti yang setia jd teman berangkat dan pulang dari kampus,teman yang paling sabar yang aku punya.
- ❖ Serta semua pihak yang telah banyak membantu yang tidak bisa sebutkan satu persatu, saya ucapkan terima kasih.

Ambar Fitriani Pambudi

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua. Akhirnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Penjualan pada Butik Putih by Greenlines”**.

Dalam penulisan tugas akhir ini tidak dapat terselesaikan tanpa adanya bantuan, bimbingan maupun pengarahan dari beberapa pihak baik langsung maupun tidak langsung, untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih pada :

1. Allah SWT, yang senantiasa memberikan rahmat, hidayah, karunia yang berlimpah dan tidak ternilai besarnya.
2. Bapak Prof. Dr. Mohammad Suyanto, M.M selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibu Krisnawati, S.Si., MT Selaku ketua jurusan Manajemen Informatika STMIK Amikom Yogyakarta
4. Bapak Akhmad Dahlan, M.Kom selaku dosen pembimbing tugas akhir yang banyak membimbing dan mengarahkan dalam menyelesaikan penulisan tugas akhir ini.
5. Bapak dan ibu dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta, yang telah membantu dalam proses belajar penulis.

6. Ibu Lettytia Nursanto, selaku pimpinan butik Putih by Greenlines yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian pada butik putih by green lines.
7. Kedua orang tua kami tercinta yang dengan tulus selalu memberikan doa restu, kasih sayang serta tanpa lelah berjuang mendidik dan membesarkan penulis
8. Teman-teman seperjuangan D3 MI 02 angkatan 2012.
9. Semua pihak yang telah membantu terselenggaranya penelitian ini sehingga tugas akhir ini dapat tersusun sampai selesai.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini jauh dari sempurna, namun demikian diharapkan semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca semua.

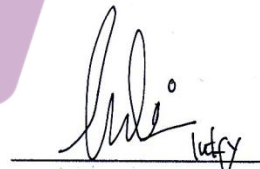
Yogyakarta, 01 Mei 2015

Sri Setyo Widowati



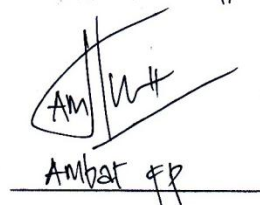
---

Lutfy Merria Agustina



---

Ambar Fitriani Pambudi



---

## DAFTAR ISI

<b>COVER</b> .....	<b>I</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>vii</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>viii</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xxii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xxiii</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xxvii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xxviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Metode Pengumpulan Data .....	4

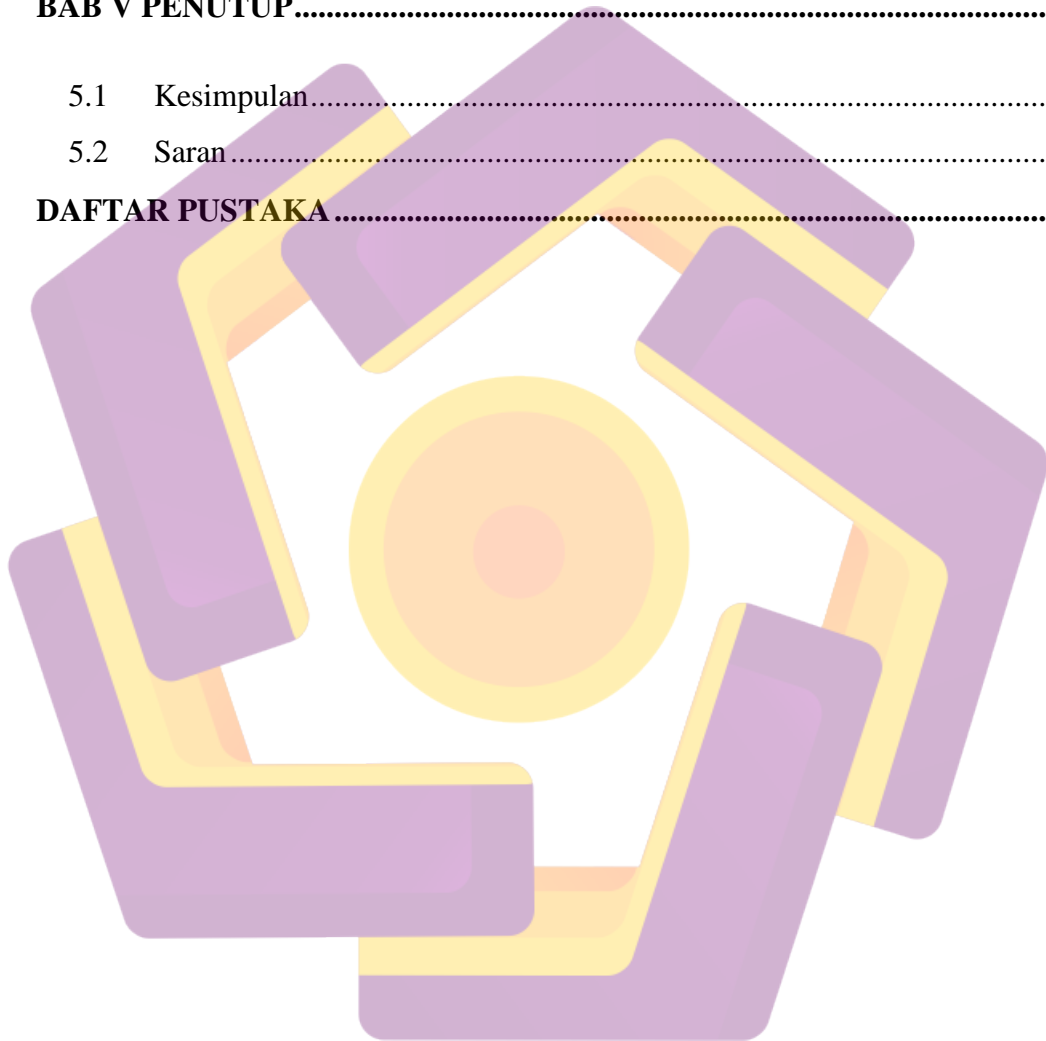


<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>7</b>
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	7
2.1.1 Pengertian Sistem.....	7
2.1.2 Karakteristik Sistem .....	8
2.2 Konsep Dasar Informasi .....	10
2.2.1 Pengertian Informasi .....	10
2.2.2 Kualitas Informasi .....	10
2.2.3 Nilai Informasi .....	11
2.2.4 Siklus Informasi .....	12
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi .....	12
2.3.1 Definisi Sistem Informasi .....	13
2.3.2 Komponen Sistem Informasi .....	13
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi Manajemen .....	15
2.4.1 Pengertian Sistem Informasi Manajemen .....	15
2.4.2 Peranan Sistem Informasi bagi Manajemen.....	16
2.5 Sistem Informasi Penjualan .....	17
2.6 Konsep Permodelan Sistem.....	18
2.6.1 Sistem Flowchart.....	18
2.6.2 Data Flow Diagram (DFD) .....	19
2.6.3 Entity Relationship Diagram (ERD).....	21
2.7 Konsep Basis Data.....	23
2.7.1 Pengertian Basis Data .....	23
2.7.2 Tujuan Basis Data .....	24
2.7.3 Manfaat atau Kelebihan Basis Data .....	24
2.7.4 Sistem Basis Data.....	26
2.8 Perangkat Lunak yang Digunakan .....	27
2.8.1 Microsoft Visual Basic 6.0.....	28
2.8.2 Microsoft SQL Server 2000 .....	33

<b>BAB III TINJAUAN UMUM</b> .....	<b>35</b>
3.1 Gambaran umum Putih by Green Lines .....	35
3.2 Identitas Putih by Green Lines .....	37
3.3 Visi, misi, dan tujuan Putih by Green Lines.....	37
3.3.1 Visi Putih by Green Lines .....	37
3.3.2 Misi Putih by Green Lines .....	38
3.3.3 Tujuan Putih by Green Lines .....	38
3.3.4 Tagline Putih by Green Lines .....	38
3.4 Sistem Konsinasi .....	38
3.5 Nilai-nilai Putih by Green Lines .....	39
3.6 Barang yang dijual di Putih by Greenlines.....	41
3.7 Struktur organisasi.....	41
3.8 Diagram sistem penjualan yang sedang berjalan.....	42
3.9 Diagram sistem rekap yang sedang berjalan .....	43
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b> .....	<b>42</b>
4.1 Perancangan Sistem Secara Umum .....	42
4.2 Perancangan Komponen Sistem Secara Umum .....	42
4.2.1 Flowchart Sistem yang diusulkan .....	42
4.2.2 Kontek Diagram .....	47
4.2.3 Data Flow Diagram Level 0.....	47
4.2.4 Data Flow Diagram Level 1 Proses 1 Data Karyawan .....	49
4.2.5 Data Flow Diagram Level 1 Proses 2 Data Penjualan .....	50
4.2.6 Data Flow Diagram Level 1 Proses 3 Data Supplier .....	51
4.2.7 Data Flow Diagram Level 1 Proses 4 Data Kategori.....	51
4.2.8 Data Flow Diagram Level 1 Proses 5 Data Barang Konsinasi .....	52
4.2.9 Data Flow Diagram Level 1 Proses 6 Data Barang .....	52
4.2.10 Data Flow Diagram Level 1 Proses 7 Data Pelanggan .....	53
4.2.11 DFD Level 1 Proses 8 Data Pemesanan.....	54
4.2.12 DFD Level 1 Proses 9 Data Pengeluaran.....	55

4.2.13 DFD Level 1 Proses 10 Data Lapoan.....	56
4.3    Pemodelan Database.....	57
4.3.1 ERD ( Entity Relationship Diagram ).....	56
4.3.2 Relasi Antar Tabel.....	59
4.3.3 Struktur Tabel.....	60
4.4    Perancangan Input dan Output .....	65
4.4.1 Perancangan Input .....	66
4.4.2 Perancangan Output .....	73
4.5    Manual Program .....	80
4.5.1 Form Login .....	80
4.5.2 Form Menu Utama .....	81
4.5.3 Form Data Karyawan .....	81
4.5.4 Form Data Supplier .....	82
4.5.5 Form Data Pelanggan.....	82
4.5.6 Form Data Kategori .....	83
4.5.7 Form Data Barang .....	83
4.5.8 Form Data Barang Konsinasi.....	84
4.5.9 Form Transaksi Penjualan.....	84
4.5.10 Form Transaksi Pemesanan.....	85
4.5.11 Form Transaksi Pengeluaran.....	85
4.5.12 From Cetak Laporan Penjualan Harian.....	86
4.5.13 From Cetak Laporan Penjualan Bulanan .....	86
4.5.14 From Cetak Laporan Bulanan Penjualan Konsinasi .....	87
4.6    Form Laporan .....	87
4.6.1 Form Laporan Data Karyawan.....	87
4.6.2 Form Laporan Data Supplier.....	88
4.6.3 Form Laporan Data Pelanggan.....	89
4.6.4 Form Laporan Data Barang.....	90
4.6.5 Form Laporan Data Barang Konsinasi.....	91
4.6.6 Form Laporan Transaksi Penjualan Harian.....	92
4.6.7 Form Laporan Transaksi Penjualan Bulanan .....	93

4.6.8	Form Laporan Transaksi Penjualan Konsinasi Bulanan .....	94
4.6.9	Form Laporan Transaksi Pemesanan Bulanan .....	95
4.6.10	Form Laporan Transaksi Pengeluaran Bulanan .....	96
4.6.11	Form Cetak Nota Pemesanan .....	97
4.6.12	Form Cetak Nota Penjualan .....	98
<b>BAB V PENUTUP .....</b>		<b>95</b>
5.1	Kesimpulan .....	95
5.2	Saran .....	95
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>97</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-Simbol Flowchart .....	20
Tabel 2.2 Simbol- Simbol DFD.....	21
Tabel 2.3 Simbol- Simbol ERD.....	23
Tabel 4.1 Struktur Tabel Karyawan .....	59
Tabel 4.2 Struktur Tabel Pelanggan.....	59
Tabel 4.3 Struktur Tabel Barang .....	60
Tabel 4.4 Struktur Tabel Barang Konsinasi.....	60
Tabel 4.5 Struktur Tabel Kategori .....	61
Tabel 4.6 Struktur Tabel Penjualan.....	61
Tabel 4.7 Struktur Tabel Supplier.....	61
Tabel 4.8 Struktur Tabel Detail Penjualan.....	62
Tabel 4.9 Struktur Tabel Detail Jual Konsinasi .....	62
Tabel 4.10 Struktur Tabel Pemesanan .....	62
Tabel 4.11 Struktur Tabel Detail Pemesanan.....	63
Tabel 4.12 Struktur Tabel Pengeluaran.....	63

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi .....	13
Gambar 2.2 Tampilan Visual Basic 6.0 .....	29
Gambar 2.3 Lingkungan Pemrograman Visual Basic 6.0.....	30
Gambar 2.4 Tampilan Form.....	30
Gambar 2.5 Tampilan Toolbox .....	31
Gambar 2.6 Tampilan Window Properti.....	31
Gambar 2.7 Tampilan Project Explorer .....	32
Gambar 2.8 Tampilan Kode Editor.....	32
Gambar 2.9 Tampilan Form Layout.....	33
Gambar 2.10 Tampilan Menubar dan Toolbar.....	33
Gambar 3.1 Logo Putih by Greenlines .....	37
Gambar 3.2 Struktur Organisasi.....	41
Gambar 3.3 Diagram Sistem Penjualan .....	42
Gambar 3.4 Diagram Sistem Rekap.....	43
Gambar 4.1 Flowchart Sistem yang Diusulkan.....	46
Gambar 4.2 Kontek Diagram Sistem Penjualan Putih by Greenlines.....	47
Gambar 4.3 Data Flow Diagram Level 0.....	48
Gambar 4.4 Data Flow Diagram Level 1 Proses 1 Proses Data Karyawan .....	49
Gambar 4.5 Data Flow Diagram Level 1 Proses 2 Proses Data Penjualan.....	50
Gambar 4.6 Data Flow Diagram Level 1 Proses 3 Proses Data Supplier .....	51

Gambar 4.7 Data Flow Diagram Level 1 Proses 4 Proses Data Kategori.....	51
Gambar 4.8 Data Flow Diagram Level 1 Proses 5 Proses Data Barang Konsinsi.	52
Gambar 4.9 Data Flow Diagram Level 1 Proses 6 Proses Data Barang .....	53
Gambar 4.10 Data Flow Diagram Level 1 Proses 7 Proses Data Pelanggan.....	54
Gambar 4.11 Data Flow Diagram Level 1 Proses 8 Proses Data Pemesanan .....	55
Gambar 4.12 Data Flow Diagram Level 1 Proses 9 Proses Data Pengeluaran.....	56
Gambar 4.13 ERD (Entity Relationship Diagram) .....	57
Gambar 4.14 Relasi Antar Table.....	58
Gambar 4.15 Form Input Login .....	64
Gambar 4.16 Rancangan Tampilan MDI Form .....	65
Gambar 4.17 Form Input Data Barang.....	65
Gambar 4.18 Form Input Data Karyawan.....	66
Gambar 4.19 Form Input Data Pelanggan.....	66
Gambar 4.20 Form Input Data Supplier.....	67
Gambar 4.21 Form Input Data Barang Konsinasi.....	67
Gambar 4.22 Form Input Data Pemesanan .....	68
Gambar 4.23 Form Input Data Kategori .....	68
Gambar 4.24 Form Input Data Pengeluaran .....	69
Gambar 4.25 Form Input Data Penjualan .....	69
Gambar 4.26 Form Cetak Laporan Penjualan Harian .....	70
Gambar 4.27 Form Cetak Laporan Penjualan Bulanan .....	70

Gambar 4.28 Form Cetak Laporan Penjualan Konsinasi.....	71
Gambar 4.29 Rancangan Tampilan Laporan Data Karyawan .....	72
Gambar 4.30 Rancangan Tampilan Laporan Data Pelanggan .....	72
Gambar 4.31 Rancangan Tampilan Laporan Data Supplier .....	73
Gambar 4.32 Rancangan Tampilan Laporan Data Barang Toko.....	73
Gambar 4.33 Rancangan Tampilan Laporan Data Barang Konsinasi .....	74
Gambar 4.34 Rancangan Tampilan Laporan Data Penjualan Harian .....	74
Gambar 4.35 Rancangan Tampilan Laporan Data Penjualan Bulanan.....	75
Gambar 4.36 Rancangan Tampilan Laporan Data Penjualan Konsinasi .....	75
Gambar 4.37 Rancangan Tampilan Laporan Data Pemesanan .....	76
Gambar 4.38 Rancangan Tampilan Laporan Data Pengeluaran .....	76
Gambar 4.39 Rancangan Tampilan Laporan Nota Pemesanan.....	77
Gambar 4.40 Rancangan Tampilan Laporan Nota Penjualan.....	77
Gambar 4.41 Tampilan From Login .....	78
Gambar 4.42 Tampilan From Menu Utama.....	79
Gambar 4.43 Tampilan From Data Karyawan.....	79
Gambar 4.44 Tampilan From Data Supplier.....	80
Gambar 4.45 Tampilan From Data Pelanggan.....	80
Gambar 4.46 Tampilan From Data Kategori .....	81
Gambar 4.47 Tampilan From Data Barang Toko .....	81
Gambar 4.48 Tampilan From Data Barang Konsinasi.....	82



Gambar 4.49 Tampilan From Transaksi Penjualan.....	82
Gambar 4.50 Tampilan From Transaksi Pemesanan .....	83
Gambar 4.51 Tampilan From Transaksi Pengeluaran.....	83
Gambar 4.52 Tampilan From Cetak Laporan Penjualan Harian.....	84
Gambar 4.53 Tampilan From Cetak Laporan Penjualan Bulanan .....	84
Gambar 4.54 Tampilan From Cetak Laporan Penjualan Konsinasi .....	85
Gambar 4.55 Laporan Data Karyawan.....	85
Gambar 4.56 Laporan Data Supplier .....	86
Gambar 4.57 Laporan Data Pelanggan .....	87
Gambar 4.58 Laporan Data Barang Toko .....	88
Gambar 4.59 Laporan Data Barang Konsinasi .....	89
Gambar 4.60 Laporan Transaksi Penjualan Harian .....	90
Gambar 4.61 Laporan Transaksi Penjualan Bulanan.....	91
Gambar 4.62 Laporan Transaksi Penjualan Konsinasi Bulanan.....	92
Gambar 4.63 Laporan Transaksi Pemesanan Bulanan.....	93
Gambar 4.64 Laporan Transaksi Pengeluaran Bulanan.....	94
Gambar 4.65 Cetak Nota Pemesanan.....	95
Gambar 4.66 Cetak Nota Penjualan .....	96

## INTISARI

Putih By Green Lines merupakan salah satu butik yang bergerak di bidang penjualan busana muslim di Yogyakarta. Saat ini sistem informasi yang berjalan pada butik Putih By Green Lines masih bersifat manual, yaitu dengan pencatatan pada buku besar. Sistem pengolahan data yang dilakukan secara manual kurang efektif dan membutuhkan waktu lebih lama dalam melakukan pencatatan transaksi.

Dalam proses pembuatan “Perancangan Sistem Informasi Penjualan pada Butik Putih by Green Lines” ini, metode penelitian yang digunakan adalah observasi secara langsung dan wawancara. Wawancara dilakukan dengan pihak yang berwenang untuk memberikan keterangan terhadap data yang valid. Studi literatur dengan mencari pustaka-pustaka yang menunjang untuk menyelesaikan tugas akhir. Perangkat lunak sistem informasi yang akan dibuat menggunakan metode waterfall, sedangkan untuk pemodelan datanya menggunakan metode terstruktur yaitu Entity Relationship Diagram (ERD) untuk menggambarkan model data dan Data Flow Diagram (DFD) untuk menggambarkan model fungsional.

Dalam pembuatan sistem informasi penjualan Butik Putih By Green Lines menggunakan software berbasis Windows yaitu Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000.

**Kata Kunci :** Sistem informasi penjualan, software, putih by green lines

## ABSTRACT

*Putih By Green Lines is one of the Muslim boutique in Yogyakarta. The information systems that running on Putih By Green Lines boutique is still manual by recording the ledger. Manually data processing system no more effective and takes longer time to record the transaction.*

*In the process of making " Design of Sales Informations Systems in Putih by Green Lines Boutique " this, using research methods direct observation and direct interview with the owner to collect information on required data and literature to look for libraries that support. For software research methodology using the waterfall method, whereas for data modeling using structured methods of Entity Relationship Diagram (ERD) to describe the data model and a Data Flow Diagram (DFD) to describe the functional model.*

*In making the sales information system Design Putih By Green Lines using a Windows-based software is Microsoft Visual Basic 6.0 and Microsoft SQL Server 2000.*

**Keywords:** *sales information system, software, Putih by green lines.*

