

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA FANISA BABY SHOP YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR



disusun oleh

Sri Budiati

12.02.8260

Dendi Prasetya

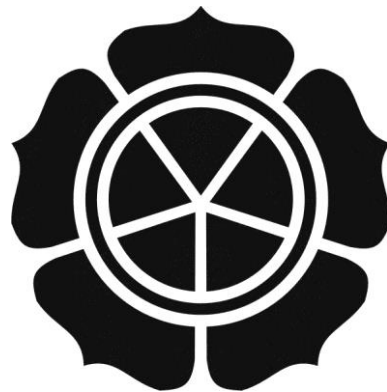
12.02.8274

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

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA FANISA BABY SHOP YOGYAKARTA**

TUGAS AKHIR

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



disusun oleh

Sri Budiati **12.02.8260**

Dendi Prasetya **12.02.8274**

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

PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA FANISA BABY SHOP YOGYAKARTA**

yang disusun oleh

Sri Budiati 12.02.8260

Dendi Prasetya 12.02.8274

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir
pada tanggal 13 Juni 2015

Dosen Pembimbing



Barka Satya, M.Kom
NIK. 190302126

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA FANISA BABY SHOP YOGYAKARTA**

yang disusun oleh

Sri Budiati

12.02.8260

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 Mei 2015

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Sudarmawan, MT
NIK.190302035



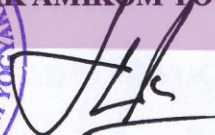
Robert Marco, MT
NIK.190302228



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 13 Juni 2015



KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA


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

PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA FANISA BABY SHOP YOGYAKARTA**

yang disusun oleh

Dendi Prasetya

12.02.8274

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 21 Mei 2015

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Heri Sismoro, M.Kom
NIK.190302057

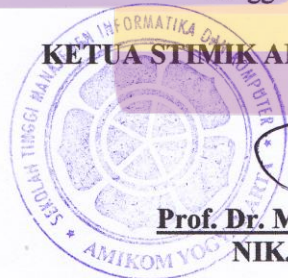


Robert Marco, MT
NIK.190302228



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer
Tanggal 13 Juni 2015

KETUA STEMIK AMIKOM YOGYAKARTA



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



PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan 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 Istitusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya 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, 13 Juni 2015

Sri Budiati



(12.02.8260)

Dendi Prasetya



(12.02.8274)

MOTTO

- ❖ Tidak ada masalah yang tidak bisa diselesaikan selama ada komitmen bersama untuk menyelesaikannya.
- ❖ Janganlah larut dalam satu kesedihan karena masih ada hari esok yang menyongsong dengan sejuta kebahagiaan
- ❖ Jangan tunda sampai besok apa yang bisa engkau kerjakan hari ini

(Sri Budiati)

- ❖ Keluargamu adalah alasan kerja kerasmu, maka janganlah sampai engkau menelantarkan mereka karena kerja kerasmu.
- ❖ Kebahagiaan tidak bernilai selama diucapkan akan tetapi bernilai sesudah dikerjakan.
- ❖ Di saat orang lain hanya berharap, lakukanlah sesuatu untuk menjadikan keinginanmu kenyataan.

(Dendi Prasetya)

PERSEMBAHAN

Pertama-tama saya ingin mengucapkan terima kasih kepada Allah SWT atas rahmat dan karunianya sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Tidak lupa juga saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua saya yang tidak bosan-bosannya memberikan semangat n doa kepada saya
2. Mbak Ayu, Mbak Nunuk, Mas Ano, Pak Lek, Bulek kakak-kakakku yang selalu jadi panutan
3. Dosen Pembimbingku Pak Barka Satya yg selalu ngasih masukan dan ilmunya kepada anak bimbimngnya, yah walaupun suka ngasih masukan yang memberatkan tapi itu semua demi kebaikan anak bimbingnya, terbukti dengan hasil akhir yang diperoleh sangat memuaskan terima kasih Pak.hehe.
4. Ibu Hesti Ana yang telah mengizinkan untuk penelitian di Tokonya
5. Trima kasih juga untuk sahabat-sahabatku tersayang : *Titis, Eka, Septi, Lutfi, Wiwik, Ambar, Ita* yang udah sharing bareng dan *Gilang* yang udah bantu.
6. Partner TA-ku *Dendi Prasetya* yang udah melatih kesabaranku, yang udah jungkir balik bareng demi TA, yang kadang males-malesan, yang kadang buat emosi, nyebelin, suka, duka, pertengkaran, itu semua menjadikan kita dewasa. Akhirnya bisa melewati semua ujian itu. Terima kasih terima kasih.
7. Temen-temen kelas D3MI-02 terimakasih untuk waktu dan kebersamaannya semoga kita semua menjadi orang Sukses. Amin

-Sri Budiati -

PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua yang tidak lelah mendukung dan mendoakan saya.
3. Bapak Barka Satya, M.Kom yang telah membimbing dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.
4. Teman-teman dari kelas 12-D3MI-02

Dan semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu dan selalu mendukung saya ucapkan terimakasih.

Dendi Prasetya

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Penyusunan Tugas Akhir dengan judul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA FANISA BABY SHOP YOGYAKARTA”** sebagai syarat menyelesaikan pendidikan di STIMIK AMIKOM Yogyakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa bantuan dan uluran tangan dari berbagai pihak, Penyusunan Tugas Akhir ini tidak akan terselesaikan dengan sebaik-baiknya. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Fanisa Baby Shop selaku pihak yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian.
2. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, M.M. selaku Ketua STIMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibu Krisnawati, S.Si, MT selaku Ketua Jurusan D3 Manajemen Informatika STIMIK AMIKOM Yogyakarta.
4. Bapak Barka Satya, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

5. Segenap Dosen, Staf, dan Karyawan STIMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu kepada penulis di bangku kuliah dan juga membantu penulisan dalam kelancaran administrasi sampai terselesainya Tugas Akhir ini.
6. Orang tua, saudara-saudara beserta keluarga yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan penuh kepada penulis
7. Sahabat-sahabat penulis, yaitu sahabat-sahabat 12-D3MI-02 yang penulis sayangi, tanpa mereka Tugas Akhir ini tidak akan selesai dengan baik.
8. Serta kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

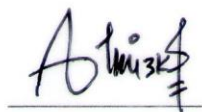
Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu penulis minta maaf sebesar-besarnya dan mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun untuk perbaikan selanjutnya.

Akhirnya, semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.

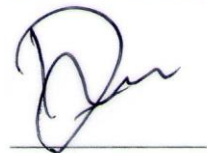
Wassalamu'allaikum Wr. Wb.

Yogyakarta 13 Juni 2015

Sri Budiati



Dendi Prasetya



DAFTAR ISI

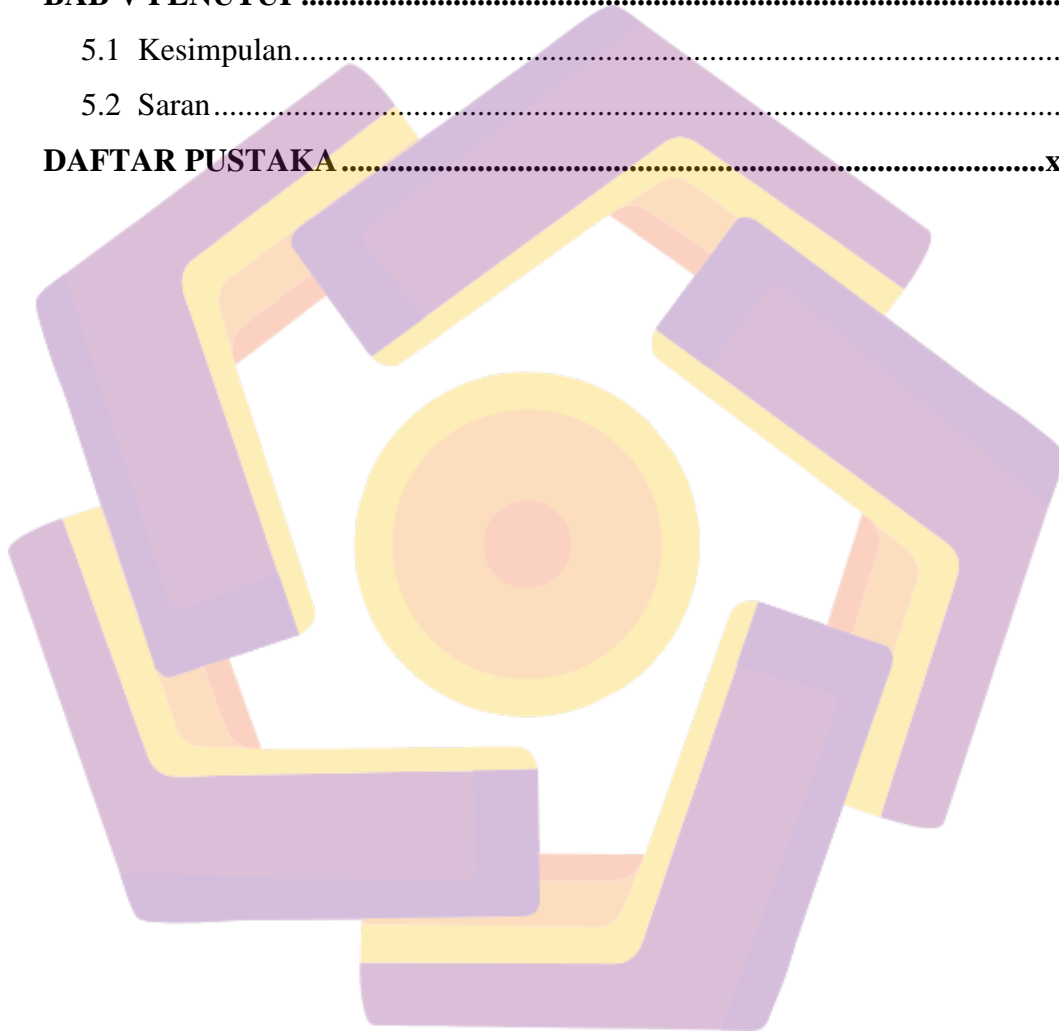
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
INTISARI	xx
ABSTRACT	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.5.1 Bagi Penulis	3
1.5.2 Bagi STMIK AMIKOM YOGYAKARTA	3
1.5.3 Bagi Masyarakat Umum dan IT.....	4
1.5.4 Bagi Fanisa Baby Shop.....	4
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Konsep Dasar Sistem	6
2.1.1 Pengertian Sistem	6
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	6
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	9
2.2.1 Definisi Informasi	9

2.2.2	Kualitas Informasi.....	9
2.2.3	Nilai Informasi.....	10
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	11
2.3.1	Pengertian Sistem Informasi.....	11
2.3.2	Komponen-Komponen Sistem Informasi.....	11
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi Manajemen.....	13
2.4.1	Pengertian Sistem Informasi Manajemen.....	13
2.5	Konsep Dasar Sistem Informasi Penjualan.....	14
2.5.1	Pengertian Sistem Informasi Penjualan.....	14
2.6	Konsep Dasar Sistem Database.....	15
2.6.1	Pengertian Database.....	15
2.6.2	Keuntungan Penggunaan Basis Data.....	17
2.7	Konsep Permodelan Sistem.....	18
2.7.1	Flowchart.....	18
2.7.2	Data Flow Diagram.....	20
2.7.3	ERD (Entity Relationship Diagram).....	21
2.8	Perangkat Lunak yang Digunakan.....	22
2.8.1	Microsoft Visual Basic 6.0.....	22
2.8.2	Memanggil Visual Basic 6.0.....	23
2.8.3	Bagian Utama Dalam Visual Basic.....	24
2.8.4	Bagian-Bagian IDE Visual Basic.....	25
2.8.5	Microsoft SQL Server 2000.....	30
2.8.6	Fasilitas-Fasilitas dalam SQL Server 2000.....	32
BAB III	TINJAUAN UMUM.....	34
3.1	Sejarah Singkat Toko.....	34
3.2	Profile Perusahaan.....	34
3.3	Visi dan Misi.....	35
3.4	Denah Lokasi Perusahaan.....	35
3.5	Struktur Organisasi.....	36
3.6	Deskripsi Jabatan.....	36
3.7	Sistem yang Berjalan.....	38

BAB IV PEMBAHASAN.....	40
4.1 Rancangan Sistem yang Diusulkan	40
4.2 Perancangan Komponen Sistem Secara Umum	40
4.2.1 Flowchart Sistem yang Diusulkan	41
4.2.2 Konteks Diagram	43
4.2.3 Data Flow Diagram Level 1.....	43
4.2.4 Data Flow Diagram Level 2 Proses 1 Data Pengguna.....	45
4.2.5 Data Flow Diagram Level 2 Proses 2 Data Suplier	45
4.2.6 Data Flow Diagram Level 2 Proses 3 Data Kategori.....	46
4.2.7 Data Flow Diagram Level 2 Proses 4 Data Barang	46
4.2.8 Data Flow Diagram Level 2 Proses 5 Data Pembelian.....	47
4.2.9 Data Flow Diagram Level 2 Proses 6 Data Penjualan.....	47
4.2.10 Data Flow Diagram Level 2 Proses 7 Data Member	48
4.3 Permodelan Database	48
4.3.1 ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	49
4.3.2 Relasi Antar Tabel	50
4.3.3 Struktur Tabel	51
4.4 Rancangan <i>Interface</i>	55
4.4.1 Rancangan Form Login	55
4.4.2 Rancangan Form Menu Utama	56
4.4.3 Rancangan Form User	57
4.4.4 Rancangan Form Transaksi Penjualan.....	57
4.4.5 Rancangan Form Transaksi Pembelian.....	58
4.4.6 Rancangan Form Suplier	58
4.4.7 Rancangan Form Member	59
4.4.8 Rancangan Form Barang	60
4.4.9 Rancangan Form Kategori	60
4.4.10 Rancangan Form Cetak Laporan Penjualan Harian.....	61
4.4.11 Rancangan Form Cetak Laporan Penjualan Bulanan	61
4.4.12 Rancangan Form Cetak Laporan Pembelian Harian.....	62
4.4.13 Rancangan Form Cetak Laporan Pembelian Bulanan	62

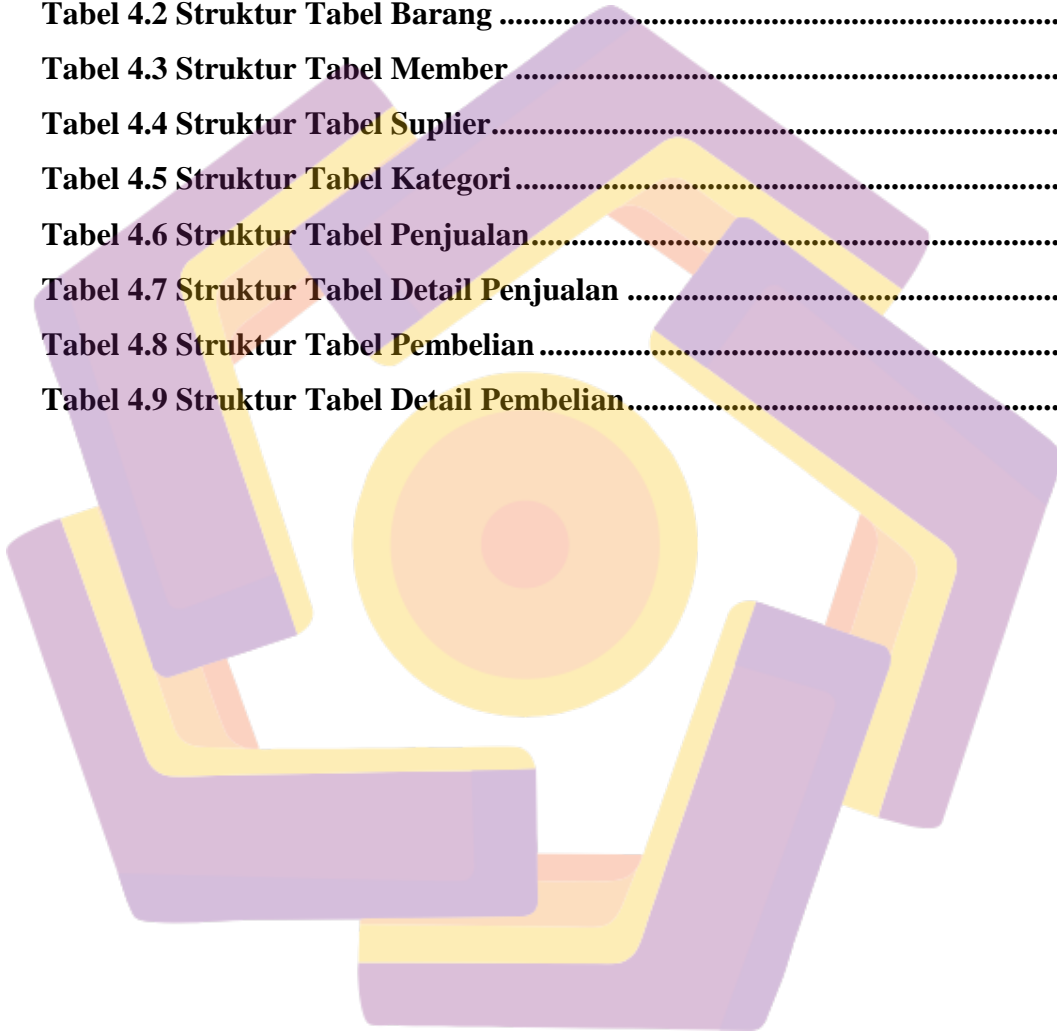
4.4.14 Rancangan Form Cetak Nota Penjualan	63
4.5 Perancangan Output	64
4.5.1 Rancangan Laporan Data User	64
4.5.2 Rancangan Laporan Data Suplier	65
4.5.3 Rancangan Laporan Data Barang	65
4.5.4 Rancangan Laporan Data Penjualan Harian	66
4.5.5 Rancangan Laporan Data Penjualan Bulanan.....	66
4.5.6 Rancangan Laporan Data Pembelian Harian	67
4.5.7 Rancangan Laporan Data Pembelian Bulanan.....	67
4.5.8 Rancangan Tampilan Nota Penjualan.....	68
4.5.9 Rancangan Tampilan About	68
4.6 Manual Program.....	69
4.6.1 Form Login	69
4.6.2 Form Menu Utama.....	70
4.6.3 Form Data User.....	70
4.6.4 Form Data Transaksi Penjualan.....	71
4.6.5 Form Data Transaksi Pembelian.....	71
4.6.6 Form Data Suplier.....	72
4.6.7 Form Data Member.....	72
4.6.8 Form Data Barang.....	73
4.6.9 Form Data Kategori	73
4.6.10 Form Cetak Laporan Penjualan Harian	74
4.6.11 Form Cetak Laporan Penjualan Bulanan	74
4.6.12 Form Cetak Laporan Pembelian Harian	75
4.6.13 Form Cetak Laporan Pembelian Bulanan.....	75
4.6.14 Form Cetak Nota Penjualan.....	76
4.6.15 Form About.....	76
4.7 Form Laporan.....	77
4.7.1 Form Laporan Data User	77
4.7.2 Form Laporan Data Suplier	78
4.7.3 Form Laporan Data Barang	79

4.7.4	Form Laporan Data Penjualan Harian	80
4.7.5	Form Laporan Data Penjualan Bulanan.....	81
4.7.6	Form Laporan Data Pembelian Harian	82
4.7.7	Form Laporan Data Pembelian Bulanan.....	83
4.7.8	Form Laporan Nota Penjualan	83
BAB V PENUTUP.....		85
5.1	Kesimpulan.....	85
5.2	Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA.....		xix



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol Flowchart.....	18
Tabel 2.2 Simbol-simbol Elemen DFD	21
Tabel 2.3 Simbol-simbol gambar ERD	22
Tabel 4.1 Struktur Tabel Pengguna	51
Tabel 4.2 Struktur Tabel Barang	51
Tabel 4.3 Struktur Tabel Member	52
Tabel 4.4 Struktur Tabel Suplier.....	52
Tabel 4.5 Struktur Tabel Kategori.....	53
Tabel 4.6 Struktur Tabel Penjualan.....	53
Tabel 4.7 Struktur Tabel Detail Penjualan	53
Tabel 4.8 Struktur Tabel Pembelian	54
Tabel 4.9 Struktur Tabel Detail Pembelian.....	54

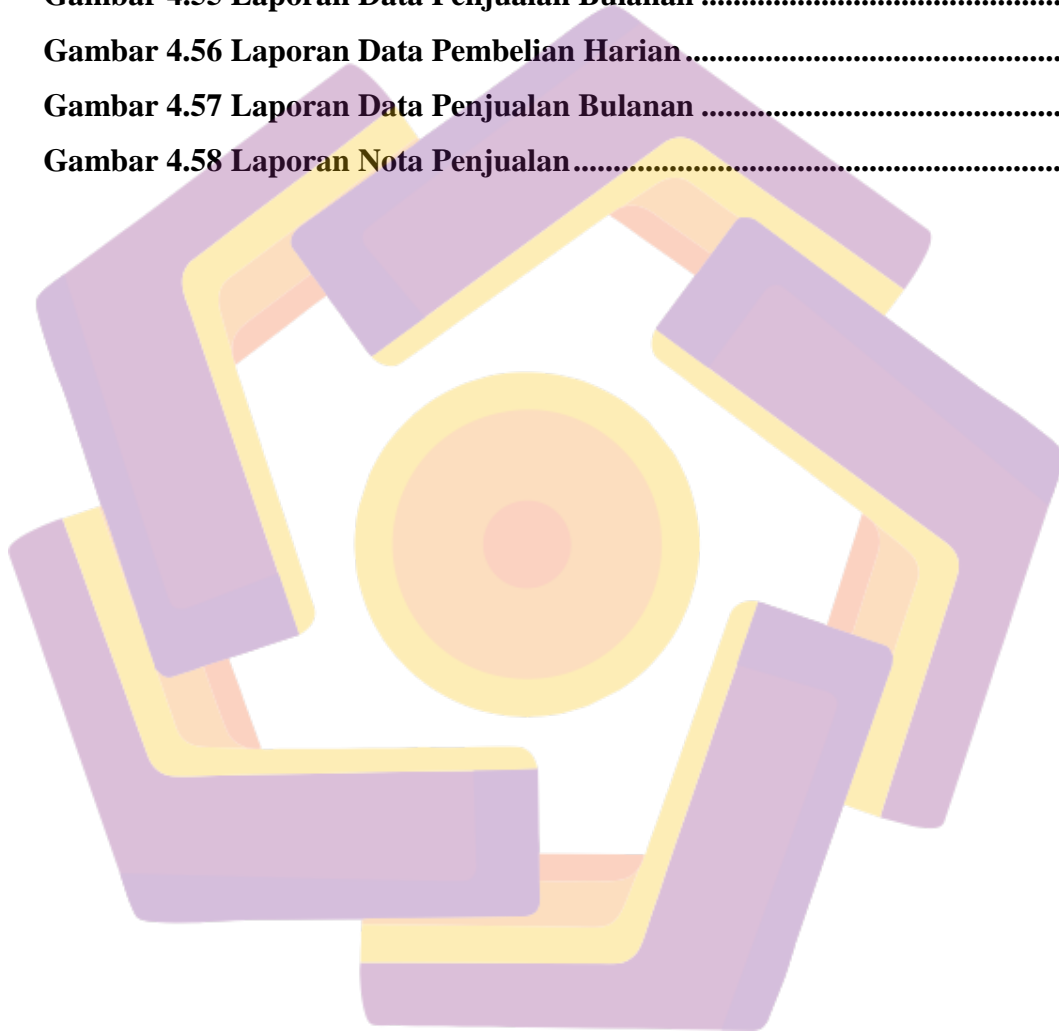


DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Pertama Membuka Visual Basic	24
Gambar 2.2 Bagian Utama Visual Basic 6.0.....	24
Gambar 2.3 Tampilan Form Visual Basic 6.0	25
Gambar 2.4 Tampilan Toolbox Visual Basic 6.0.....	26
Gambar 2.5 Tampilan Properti Visual Basic 6.0	28
Gambar 2.6 Tampilan Properti Visual Basic 6.0	28
Gambar 2.7 Tampilan <i>Code Editor</i> Visual Basic 6.0.....	29
Gambar 2.8 Tampilan <i>Form Layout</i> Visual Basic 6.0.....	30
Gambar 2.9 Tampilan Menu <i>Bar</i> dan <i>Toolbar</i>	30
Gambar 3.1 Denah Lokasi Fanisa Baby Shop.....	36
Gambar 3.2 Struktur Organisasi.....	36
Gambar 3.3 Sistem yang Sedang Berjalan	38
Gambar 4.1 Flowchart yang Diusulkan.....	42
Gambar 4.2 Konteks Diagram.....	43
Gambar 4.3 Data Flow Diagram Level 1	44
Gambar 4.4 Data Flow Diagram Level 2 Proses 1 Data Pengguna.....	45
Gambar 4.5 Data Flow Diagram Level 2 Proses 2 Data Suplier	45
Gambar 4.6 Data Flow Diagram Level 2 Proses 3 Data Kategori.....	46
Gambar 4.7 Data Flow Diagram Level 2 Proses 4 Data Barang	46
Gambar 4.8 Data Flow Diagram Level 2 Proses 5 Data Pembelian	47
Gambar 4.9 Data Flow Diagram Level 2 Proses 6 Data Penjualan	47
Gambar 4.10 Data Flow Diagram Level 2 Proses 7 Data Member	48
Gambar 4.11 Entity Relationship Diagram.....	49
Gambar 4.12 Relasi Antar Table.....	50
Gambar 4.13 Rancangan Form Login	55
Gambar 4.14 Rancangan MDI Form Menu Utama.....	56
Gambar 4.15 Rancangan Form User	57
Gambar 4.16 Rancangan Form Transaksi Penjualan	57
Gambar 4.17 Rancangan Form Pembelian	58
Gambar 4.18 Rancangan Form Suplier	59

Gambar 4.19 Rancangan Form Member	59
Gambar 4.20 Rancangan Form Barang	60
Gambar 4.21 Rancangan Form Kategori	60
Gambar 4.22 Rancangan Form Cetak Laporan Penjual Harian	61
Gambar 4.23 Rancangan Form Cetak Laporan Penjualan Bulanan	61
Gambar 4.24 Rancangan Form Cetak Laporan Pembelian Harian	62
Gambar 4.25 Rancangan Form Cetak Laporan Pembelian Bulanan	62
Gambar 4.26 Rancangan Form Cetak Nota Penjualan	63
Gambar 4.27 Rancangan Tampilan Laporan Data User	64
Gambar 4.28 Rancangan Tampilan Laporan Data Suplier	65
Gambar 4.29 Rancangan Tampilan Laporan Data Barang	65
Gambar 4.30 Rancangan Tampilan Laporan Penjualan Harian	66
Gambar 4.31 Rancangan Tampilan Laporan Penjualan Bulanan	66
Gambar 4.32 Rancangan Tampilan Laporan Pembelian Harian	67
Gambar 4.33 Rancangan Tampilan Laporan Pembelian Bulanan	67
Gambar 4.34 Rancangan Tampilan Nota Penjualan	68
Gambar 4.35 Rancangan Tampilan About	68
Gambar 4.36 Tampilan Form Login	69
Gambar 4.37 Tampilan Form Menu Utama	70
Gambar 4.38 Tampilan Form Data User	70
Gambar 4.39 Tampilan Form Transaksi Penjualan	71
Gambar 4.40 Tampilan Form Transaksi Pembelian	71
Gambar 4.41 Tampilan Form Data Suplier	72
Gambar 4.42 Tampilan Form Data Member	72
Gambar 4.43 Tampilan Form Data Barang	73
Gambar 4.44 Tampilan Form Data Kategori	73
Gambar 4.45 Tampilan Form Cetak Laporan Penjualan Harian	74
Gambar 4.46 Tampilan Form Cetak Laporan Penjualan Bulanan	74
Gambar 4.47 Tampilan Form Cetak Laporan Pembelian Harian	75
Gambar 4.48 Tampilan Form Cetak Laporan Pembelian Bulanan	75
Gambar 4.49 Tampilan Form Cetak Nota Penjualan	76

Gambar 4.50 Tampilan Form About	76
Gambar 4.51 Laporan Data User	77
Gambar 4.52 Laporan Data Suplier	78
Gambar 4.53 Laporan Data Barang.....	79
Gambar 4.54 Laporan Data Penjualan Harian.....	80
Gambar 4.55 Laporan Data Penjualan Bulanan	81
Gambar 4.56 Laporan Data Pembelian Harian.....	82
Gambar 4.57 Laporan Data Penjualan Bulanan	83
Gambar 4.58 Laporan Nota Penjualan.....	84



INTISARI

Fanisa Baby Shop merupakan usaha yang bergerak dalam penjualan perlengkapan bayi dan anak. Proses pengolahan data pada Fanisa Baby Shop masih menggunakan sistem penjualan secara manual sehingga sering terjadi kesalahan dalam pencatatan transaksi dan data yang diperoleh kurang akurat.

Melihat permasalahan diatas, maka cara untuk mengatasinya adalah dengan membuat sistem informasi berbasis komputer untuk membantu mempermudah pengolahan data penjualan,serta meningkatkan kualitas perusahaan. Dalam pembuatan sistem informasi pengolahan data penjualan pada Fanisa Baby Shop ini penulis menggunakan software Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000.

Dengan adanya sistem informasi pengolahan data penjualan diharapkan dapat membantu mempermudah,mempercepat dan mengoptimalkan pencatatan transaksi penjualan pada perusahaan. sehingga data yang diperoleh lebih akurat dan menjadi kerja yang efektif dan efisien.

Kata Kunci : Sistem Informasi,Informasi,Penjualan



ABSTRACT

Fanisa Baby Shop is a business engaged in the sale of baby equipment and children. Data processing on Fanisa Baby Shop still use sales system manually so frequent errors in the recording of transactions and data obtained are less accurate.

Looking at the above problems, it is a way to overcome this is to create a computer-based information system to help facilitate the processing of sales data, as well as improve the quality of the company. In making information systems data processing sales in Fanisa Baby Shop writer using the software Visual Basic 6.0 and Microsoft SQL Server 2000.

With the sale of data processing information system is expected to help simplify, accelerate and optimize the company's sales transaction records. so that the data obtained more accurate and be working effectively and efficiently.

Keywords: Information Systems, Information, Sales

