

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN PADA EXPRO TSHIRT YOGYAKARTA**

SKRIPSI



disusun oleh:

Zuhan Arifin

08.12.3369

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2014**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN PADA EXPRO TSHIRT YOGYAKARTA**

SKRIPSI

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



disusun oleh

Zuhan Arifin

08.12.3369

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2014**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN PADA EXPRO TSHIRT YOGYAKARTA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Zuhan Arifin

08.12.3369

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
Pada tanggal 15 Februari 2014

Dosen Pembimbing,



M. Rudyanto Arif M.T
NIK. 190302098

PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN PADA EXPRO TSHIRT YOGYAKARTA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Zuhan Arifin

08.12.3369

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 24 April 2014

Susunan Dewan Penguji

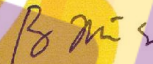
Nama Penguji

M. Rudyanto Arief, M.T
NIK.190302098

Tanda Tangan



Barka Satya, M.Kom
NIK.190302126



Pandan P Purwacandra, M.Kom
NIK.190302190



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar sarjana komputer
Tanggal 23 Agustus 2014

KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suvanto, 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, 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, 3 Juni 2014

Zuhan Arifin

(08.12.3369)

MOTTO

- *Doa adalah awal dari akan terbukanya segala jawaban perjalanan kehidupan.*
- *Selalu Mengucap syukur dan berterimakasih yang tulus Kepada Tuhan atas segala sesuatu apapun yang kita capai, dapati, jalani, serta alami dalam Perjalanan Hidup.*
- *Selalu melangkah maju dan berusaha menjadi lebih baik.*
- *Jangan pernah puas atau terlalu berlama-lama menikmati suatu pencapaian, lakukan dan capailah lagi yang lebih baik.*
- *Berjalan Sambil Belajar, karena dalam perjalanan pasti ada pelajaran, dan pelajaran juga perlu untuk dijalankan.*
- *Semangat yang besar tidaklah cukup tanpa adanya motivasi dalam diri dan kekuatan untuk menjalankannya.*
- *Jangan pernah mengeluh serta menyesal akan apapun.*
- *Tetap lah menjadi orang bodoh yang selalu mau belajar dan jangan menjadi orang pintar yang sombong dengan tidak membutuhkan orang lain.*
- *Terus melihat ke atas untuk semangat dan melihat ke bawah untuk bersyukur*

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada :

- ❖ *Allah Yang Maha Kuasa yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran dalam pembuatan skripsi ini dari awal hingga akhir, Amin.*
- ❖ *Kedua Orang Tua Ku (Bapak H.Wahid dan Ibu Zulfitriah), yang selalu mendoakan dan menjaga serta memberi semangat dan dukungan selama aku dilahirkan sampai saat ini.*
- ❖ *Semua keluarga besar Yogyakarta yang selalu memberi motivasi dan doa*
- ❖ *Semua para dosen STMIK AMIKOM YOGYAKARTA*
- ❖ *Sahabatku yang paling istimewa anak-anak versus enemy dan anak bawah tanah yang selalu ada setiap saat untuk memberi dukungan, motivasi dan masukan, selama pembuatan skripsi berjalan,*
- ❖ *Sahabat-sahabat dan teman-teman ku yang tidak kusebutkan namanya satu persatu, khususnya dari amikom SI-J-08 yang telah memberi dukungan dan doa.*
- ❖ *Kepada keluarga Besar ku baik dan dimanapun mereka berada, terimakasih atas Doanya selama ini.*
- ❖ *Kekasih dan barisan para mantan yang telah memberi semangat sehingga skripsi ini bisa selesai.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, karunianya serta segala nikmat-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul '**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA EXPRO TSHIRT YOGYAKARTA**'. Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M.Suyanto, MM selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryanto, MM selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. M. Rudyanto Arief M.T Selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan dan meluangkan waktu hingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari banyak sekali kekurangan dalam penyusunan skripsi ini dan jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun.

Yogyakarta, 3 Juni 2014

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN LEMBAR PENGESAHAN..... | ii |
| HALAMAN LEMBAR PERSETUJUAN..... | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN..... | iv |
| HALAMAN MOTTO..... | v |
| HALAMAN PERSEMBAHAN..... | vi |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| INTISARI..... | xi |
| <i>ABSTRACT</i> | xii |
| 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 |
| 1.6 Sistematika Penulisan..... | 4 |
| BAB II LANDASAN TEORI..... | 6 |
| 2.1 Konsep Dasar Sistem..... | 6 |
| 2.1.1 Karakteristik Sistem..... | 8 |
| 2.1.2 Klasifikasi Sistem..... | 9 |
| 2.2 Konsep Dasar Informasi..... | 11 |
| 2.2.1 Nilai Informasi..... | 11 |
| 2.3 Konsep Dasar SDLC (System Development Life Cycle) ... | 12 |
| 2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi..... | 13 |

| | | |
|----------------|--|-----------|
| 2.4.1 | Pengertian Sistem Informasi..... | 13 |
| 2.4.2 | Komponen Sistem Informasi..... | 13 |
| 2.5 | Sistem Informasi Managemen | 16 |
| 2.6 | Sistem Informasi Penjualan..... | 17 |
| 2.6.1 | Definisi Informasi Penjualan | 17 |
| 2.6.2 | Sistem Penjualan Di Expro Tshirt | 17 |
| 2.7 | Konsep Basis Data | 18 |
| 2.8 | Konsep Pemodelan Sistem..... | 20 |
| 2.8.1 | Entity Relationship Diagram (ERD) | 20 |
| 2.8.2 | Flowchart..... | 21 |
| 2.8.3 | DFD (Data Flow Diagram) | 22 |
| 2.9 | Perangkat Lunak yang Digunakan | 23 |
| 2.9.1 | Microsoft SQL Server 2000..... | 23 |
| 2.9.1.1 | Mengenal SQL Server 2000 | 23 |
| 2.9.1.2 | Objek-Objek dalam Database SQL Server 2000..... | 25 |
| 2.9.1.3 | Melakukan Koneksi D..... | 26 |
| 2.9.2 | Microsoft Visual Basic 6.0 | 27 |
| 2.9.2.1 | Lingkungan Visual Basic | 27 |
| BAB III | ANALISIS PERANCANGAN SISTEM | 38 |
| 3.1 | Analisis..... | 38 |
| 3.1.1 | Tinjauan Umum..... | 38 |
| 3.1.1.1 | Sejarah Berdiri | 38 |
| 3.1.1.2 | Identitas | 40 |
| 3.1.1.3 | Struktur Organisasi..... | 40 |
| 3.1.1.4 | Proses Penjualan yang Berjalan..... | 41 |
| 3.1.2 | Identifikasi Masalah..... | 43 |
| 3.1.3 | Analisis Kelemahan Sistem Penjualan Expro Tshirt.. | 44 |
| 3.1.3.1 | Analisis Kinerja (Performance) | 44 |
| 3.1.3.2 | Analisis Informasi (Informance) | 45 |

| | | |
|-----------|--|----|
| 3.1.3.3 | Analisis Ekonomi (Economic) | 45 |
| 3.1.3.4 | Analisis Pengendalian (Control)..... | 46 |
| 3.1.3.5 | Analisis Efisiensi (Eficiency) | 47 |
| 3.1.3.6 | Analisis Pelayanan (Service)..... | 48 |
| 3.1.4 | Analisis Kebutuhan Sistem Penjualan Expro Tshirt... | 49 |
| 3.1.4.1 | Analisis Kebutuhan Fungsional..... | 49 |
| 3.1.4.2 | Analisis Kebutuhan Non Fungsional..... | 52 |
| 3.1.4.2.1 | Kebutuhan Perangkat Keras..... | 52 |
| 3.1.4.2.2 | Kebutruhan Perangkat Lunak | 53 |
| 3.1.4.2.3 | Kebutuhan Sekuriti | 53 |
| 3.1.4.2.4 | Kebutuhan Informasi | 53 |
| 3.1.4.2.5 | Kebutuhan Manusia | 54 |
| 3.1.5 | Analisis Kelayakan Sistem Penjualan Expro Tshirt ... | 54 |
| 3.1.5.1 | Analisis Kelayakan Operasi | 55 |
| 3.1.5.2 | Analisis Kelayakan Hukum..... | 55 |
| 3.1.5.3 | Analisis Kelayakan Teknologi | 55 |
| 3.1.5.4 | Analisis Kelayakan Ekonomi | 56 |
| 3.2 | Perancangan Sistem Informasi Penjualan Expo Tshirt | 63 |
| 3.2.1 | Data Flow Chart..... | 64 |
| 3.2.2 | Data Flow Diagram..... | 65 |
| 3.2.2.1 | Diagram Konleks..... | 65 |
| 3.2.2.2 | DFD Level | 66 |
| 3.2.3 | ERD Sistem yang Diusulkan | 70 |
| 3.2.4 | Relasi Antar Tabel | 71 |
| 3.2.5 | Struktur Tabel | 72 |
| 3.2.6 | Perancangan Antar Muka | 74 |
| | | |
| BAB IV | IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN..... | 84 |
| 4.1 | Tahapan Implementasi | 84 |
| 4.2 | Implementasi Basis Data..... | 84 |
| 4.3 | Implementasi Program | 90 |

| | | |
|-----------------------|---|------------|
| 4.3.1 | Pembuatan Koneksi Data Base | 90 |
| 4.3.2 | Pembuatan Antarmuka (Interface) | 91 |
| 4.3.3 | Penulisan Kode Program | 93 |
| 4.4 | Pengujian Program | 94 |
| 4.5 | Pengujian Sistem | 97 |
| 4.5.1 | Uji Coba Black Box (Black Box Testing) | 97 |
| 4.5.2 | Uji Coba White Box (White Box Testing) | 99 |
| 4.5.3 | Pengujian Fungsional | 100 |
| 4.6 | Manual Program | 102 |
| 4.6.1 | From Login | 102 |
| 4.6.2 | Tampilan Menu Utama | 102 |
| 4.6.3 | Form Master Data | 103 |
| 4.6.4 | Form Proses | 105 |
| 4.6.5 | Laporan | 109 |
| 4.7 | Instalasi Program | 113 |
| 4.7.1 | Instalasi Perangkat Lunak Basis Data | 113 |
| 4.7.2 | Instalasi Aplikasi Sistem Informasi Penjualan Expro Tshirt | 120 |
| 4.8 | Pelatihan Personil | 120 |
| 4.9 | Konversi Sistem | 122 |
| BAB V | PENUTUP | 123 |
| 5.1 | Kesimpulan | 123 |
| 5.2 | Saran | 124 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 125 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|------------|--|-----|
| Tabel 2.1 | Simbol- Simbol dalam Flowchart..... | 21 |
| Tabel 2.2 | Simbol-Simbol DFD..... | 22 |
| Tabel 2.3 | Keterangan Menu Toll Bar..... | 30 |
| Tabel 2.4 | Keterangan Control Standar Dalam Toll Box..... | 31 |
| Tabel 2.5 | File design- Time dan File Penunjang..... | 35 |
| Tabel 2.6 | File Run-Time..... | 37 |
| Tabel 3.1 | Analisis Kinerja..... | 44 |
| Tabel 3.2 | Analisis Kinerja..... | 45 |
| Tabel 3.3 | Analisis Ekonomi..... | 46 |
| Tabel 3.4 | Analisis Pengendalian..... | 46 |
| Tabel 3.5 | Analisis Efisiensi..... | 47 |
| Tabel 3.6 | Analisis Pelayanan..... | 48 |
| Tabel 3.7 | Perangkat Lunak yang digunakan..... | 57 |
| Tabel 3.8 | Rincian Biaya..... | 59 |
| Tabel 3.9 | Metode Biaya dan Manfaat..... | 63 |
| Tabel 3.10 | Tabel Barang..... | 70 |
| Tabel 3.11 | Tabel Pengguna..... | 70 |
| Tabel 3.12 | Tabel Pemasok..... | 73 |
| Tabel 3.13 | Tabel Penjualan..... | 73 |
| Tabel 3.14 | Tabel Detail Penjualan..... | 73 |
| Tabel 3.15 | Tabel Pembelian..... | 74 |
| Tabel 3.16 | Tabel Detail Pembelian..... | 74 |
| Tabel 4.1 | Tabel Hasil Black Box Testing..... | 98 |
| Tabel 4.2 | Tabel Hasil Pengujian Fungsional..... | 100 |

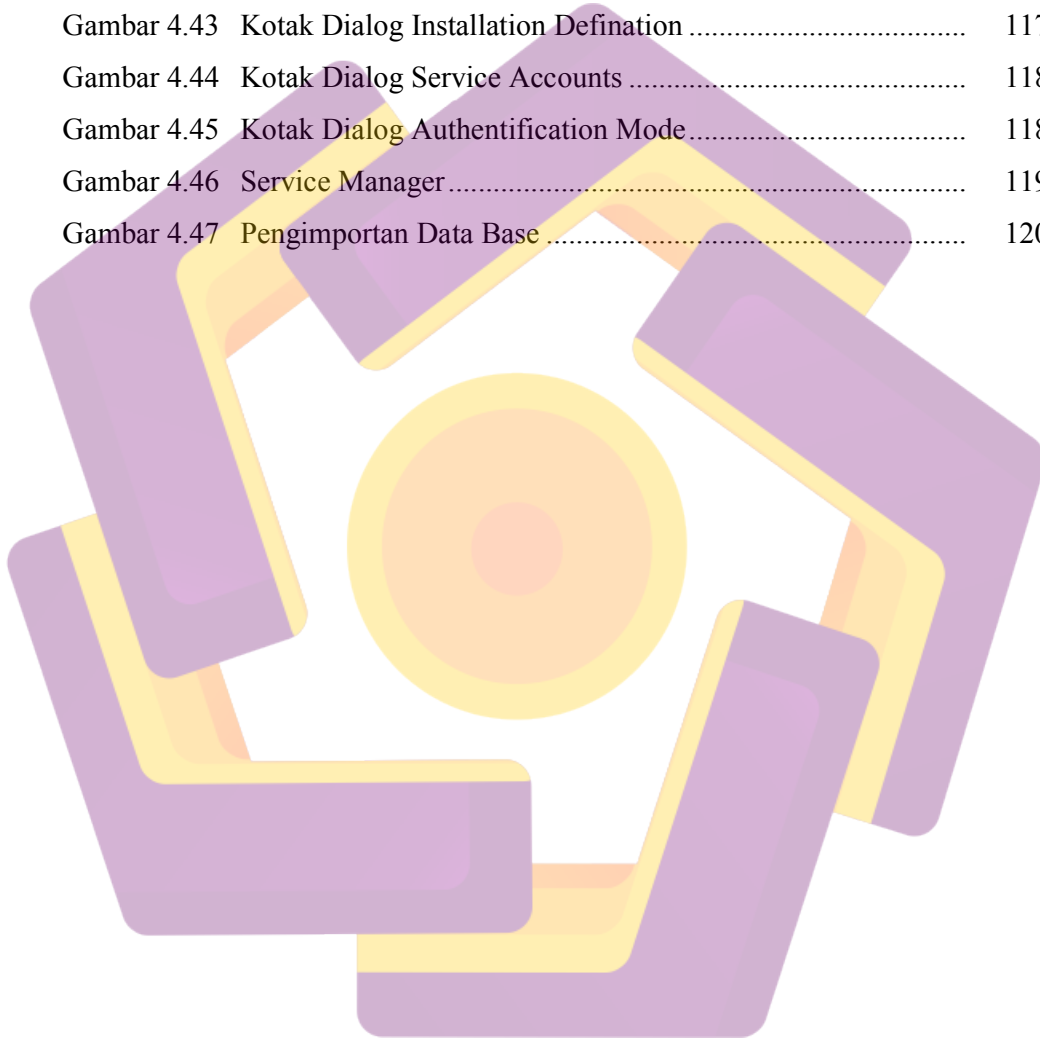
DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-------------|--|----|
| Gambar 2.1 | Model Hubungan Elemen-Elemen Sistem | 7 |
| Gambar 2.2 | Blok Sistem Informasi yang Berinteraksi..... | 14 |
| Gambar 2.2 | Struktur Organisasi Expro Tshirt..... | 17 |
| Gambar 2.4 | Lambang Entity Set | 20 |
| Gambar 2.5 | Lambang Relationship Set..... | 20 |
| Gambar 2.6 | Lambang Atribut | 21 |
| Gambar 2.7 | Jendela Enterprise Manager | 24 |
| Gambar 2.8 | Tampilan SQL Query Analyzer | 25 |
| Gambar 2.9 | SQL Server Service Manager | 26 |
| Gambar 2.10 | Kotak Dialog New Project..... | 27 |
| Gambar 2.11 | Tampilan Menu Editor | 28 |
| Gambar 2.12 | Tampilan Menu Visual Basic | 29 |
| Gambar 2.13 | Tampilan Menu Tool Bar | 29 |
| Gambar 2.14 | Control Standart Dalam Tool Box..... | 31 |
| Gambar 2.15 | Kotak Dialog Component..... | 32 |
| Gambar 2.16 | Tampilan Project Explorer | 32 |
| Gambar 2.17 | Tampilan Form | 33 |
| Gambar 2.18 | Window Properties | 33 |
| Gambar 2.19 | Tampilan Code Editor | 34 |
| Gambar 2.20 | Tampilan Form Layout..... | 34 |
| Gambar 3.1 | Struktur Organisasi Expro Tshirt..... | 40 |
| Gambar 3.2 | Flowchart Sistem Penjualan Informasi yang Sedang Berjalan | 42 |
| Gambar 3.3 | Flowchart Sistem Informasi Penjualan Expro Tshirt yang Diusulkan..... | 64 |
| Gambar 3.4 | Diagram Konteks Sstem Informasi Penjualan Expro Tshirt .. | 65 |
| Gambar 3.5 | Data Flow Diagram Level 1 Sistem Informasi Penjualan Expro Tshirt..... | 66 |
| Gambar 3.6 | Data Flow Diagram Level 2 Proses Sistem Informasi Penjualan Expro Tshirt..... | 67 |

| | | |
|-------------|--|----|
| Gambar 3.7 | Data Flow Diagram Level 2 Proses 2 Sistem Informasi Penjualan Expro Tshirt..... | 67 |
| Gambar 3.8 | Data Flow Diagram level 2 Proses 3 Sistem Informasi Penjualan Expro Tshirt..... | 68 |
| Gambar 3.9 | Data Flow Diagram level 2 Proses 4 Sistem Informasi Penjualan Expro Tshirt..... | 68 |
| Gambar 3.10 | Data Flow Diagram level 2 Proses 5 Sistem Informasi Penjualan Expro Tshirt..... | 69 |
| Gambar 3.11 | ERD Sistem Informasi Penjualan Expro Tshirt | 70 |
| Gambar 3.12 | Relasi Tabel | 71 |
| Gambar 3.13 | Design Form Login | 75 |
| Gambar 3.14 | Design Menu Utaman..... | 75 |
| Gambar 3.15 | Design Form Barang..... | 76 |
| Gambar 3.16 | Design Form Pemasok..... | 77 |
| Gambar 3.17 | Design Form Pembeli..... | 78 |
| Gambar 3.18 | Design Form Penjualan | 79 |
| Gambar 3.19 | Design Laporan Barang..... | 79 |
| Gambar 3.20 | Design Laporan Pemasok..... | 80 |
| Gambar 3.21 | Design Laporan Pembelian Harian..... | 80 |
| Gambar 3.22 | Design Laporan Pembelian Bulanan..... | 81 |
| Gambar 3.23 | Design Laporan Pembelian Tahunan..... | 81 |
| Gambar 3.24 | Design Laporan Penjualan Harian..... | 82 |
| Gambar 3.25 | Design Laporan Penjualan Bulanan..... | 82 |
| Gambar 3.26 | Design Laporan Penjualan Tahunan..... | 83 |
| Gambar 3.27 | Design Nota Penjualan | 83 |
| Gambar 4.1 | Tampilan Query Analyzer | 85 |
| Gambar 4.2 | Tampilan Buatan Data Base | 85 |
| Gambar 4.3 | Tampilan Query Pembuatan Tabel..... | 86 |
| Gambar 4.4 | Tampilan Tabel Barang | 87 |
| Gambar 4.5 | Tampilan Tabel Pemasok | 87 |
| Gambar 4.6 | Tampilan Tabel Penjualan..... | 88 |

| | | |
|-------------|---|-----|
| Gambar 4.7 | Tampilan Tabel Detail Penjualan | 88 |
| Gambar 4.8 | Tampilan Tabel Pembelian..... | 89 |
| Gambar 4.9 | Tampilan Tabel Detail Pembelian | 89 |
| Gambar 4.10 | Tampilan Tabel Pengguna..... | 90 |
| Gambar 4.11 | Tampilan Kode Editor Modul Koneksi | 91 |
| Gambar 4.12 | Tampilan Awal Microsoft Visual Basic | 92 |
| Gambar 4.13 | Tampilan IDE Visual Basic Untuk Membuat Form..... | 93 |
| Gambar 4.14 | Tampilan Pengkodean Program | 94 |
| Gambar 4.15 | Tampilan Kesalahan Bahasa | 95 |
| Gambar 4.16 | Tampilan Kesalahan Logika..... | 96 |
| Gambar 4.17 | Tampilan RunTime Error..... | 96 |
| Gambar 4.18 | Tampilan Validasi..... | 100 |
| Gambar 4.19 | Tampilan Form Login..... | 102 |
| Gambar 4.20 | Tampilan Menu Utama | 103 |
| Gambar 4.21 | Tampilan Form Barang..... | 104 |
| Gambar 4.22 | Tampilan Form Pemasok..... | 105 |
| Gambar 4.23 | Tampilan Form Pembelian | 106 |
| Gambar 4.24 | Tampilan Perubahan Harga Barang..... | 106 |
| Gambar 4.25 | Tampilan Hasil Perubahan Harga Barang | 107 |
| Gambar 4.26 | Tampilan Form Penjualan | 108 |
| Gambar 4.27 | Tampilan Nota Penjualan | 108 |
| Gambar 4.28 | Tampilan Laporan Data Barang | 109 |
| Gambar 4.29 | Tampilan Laporan Data Pemasok | 110 |
| Gambar 4.30 | Tampilan Laporan Data Pembelian Harian | 110 |
| Gambar 4.31 | Tampilan Laporan Data Pembelian Bulanan..... | 111 |
| Gambar 4.32 | Tampilan Laporan Data Pembelian Tahunan | 111 |
| Gambar 4.33 | Tampilan Laporan Data Penjualan Harian | 112 |
| Gambar 4.34 | Tampilan Laporan Data Penjualan Bulanan..... | 112 |
| Gambar 4.35 | Tampilan Laporan Data Penjualan Tahunan | 113 |
| Gambar 4.36 | Tampilan Awal Instalasi SQL Server 2000..... | 114 |
| Gambar 4.37 | Menu Instalasi | 114 |

| | |
|---|-----|
| Gambar 4.38 Kotak Dialog Awal..... | 115 |
| Gambar 4.39 Kotak Komputer Name..... | 115 |
| Gambar 4.40 Kotak Dialog User Information..... | 116 |
| Gambar 4.41 Kotak Dialog Software License..... | 116 |
| Gambar 4.42 Kotak Dialog CD-key Agreement..... | 117 |
| Gambar 4.43 Kotak Dialog Installation Defination..... | 117 |
| Gambar 4.44 Kotak Dialog Service Accounts..... | 118 |
| Gambar 4.45 Kotak Dialog Authentication Mode..... | 118 |
| Gambar 4.46 Service Manager..... | 119 |
| Gambar 4.47 Pengimportan Data Base..... | 120 |



INTISARI

Sistem Informasi Penjualan Komputer adalah suatu sistem informasi manajemen yang menghasilkan berbagai informasi yang dapat berguna untuk mendukung kegiatan penjualan di CV. InhaTech Bandung. Sistem Informasi Penjualan Komputer merupakan bagian dari sistem informasi pemasaran, yang dikembangkan untuk mengumpulkan, mengolah dan menyimpan data penjualan sehingga data tersebut dapat dilihat kembali untuk disalurkan sebagai suatu informasi yang berguna. Wujud dari pengembangan Sistem Informasi Penjualan Komputer ini adalah pembuatan aplikasi Komputer yang mampu mewakili sistem informasi yang dirancang secara keseluruhan.

Aplikasi Sistem Informasi Penjualan yang dihasilkan mampu mengelola data penjualan, yang meliputi data transaksi pengadaan/pembelian barang, data transaksi penjualan barang, data barang, data supplier dan data pembeli secara terorganisasi, serta menghasilkan laporan yang lengkap, akurat dan selalu aktual untuk setiap tingkatan manajemen.

Metode pendekatan sistem yang digunakan pada sistem informasi ini menggunakan metode Berorientasi Objek (Object Oriented) yang lebih menekankan pemecahan masalah software berdasarkan objek. Perancangan sistemnya menggunakan Visual Basic, Rational Rose dan rancangan databasenya menggunakan MySql Server. Hasil dari perancangan aplikasi Sistem Informasi Penjualan menunjukkan bahwa peranan aplikasi Komputer dalam sistem informasi sangat penting sebagai penunjang dalam meningkatkan kualitas kegiatan penjualan dan pelayanan di lingkungan perusahaan.

Kata kunci : Sistem Informasi Penjualan, Visual Basic 6, SQL Server 2000, Crystal Reports 8.5

ABSTRACT

Goods Sale Information System is a management information system that is supporting all sales activities which is organized by the Wholesalers, by producing useful informations for the wholesalers itself and other relevant system. Goods Sale Information System is a part of Marketing Information, which develop particulary to enchance sales activities by collecting, processing and storing sales data so that data can be reevaluted and be provided as useful information.

Implementation of Goods Sale Information System is making a computer application which have a power to representation all of information system. Application of Goods Sale Information System is able to manage selling data such as : purchasing goods data transaction, selling goods data transaction, product data, distributes data and data of customer by organization, within make full reported, accurate and always actual.

The Method use Object Oriented who solving troubel of software depend on object. Application of Goods Sale Information System use Visual Basic, Rational Rose and MySql Server database. The result of Application of Goods Sale Information System design is very important, due to the importance of computer application in a company. By using this application, all civitas of goods sale and service can be ascended in quality.

Keywords : *Sales Information System, Visual Basic 6, SQL Server 2000, Crystal Reports 8.5*

