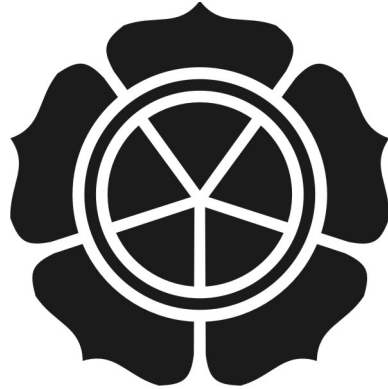


**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA TOKO HENDY'S BATIK CILACAP**

SKRIPSI



disusun oleh

Murniana Indriyatni

13.22.1488

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

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA TOKO HENDY'S BATIK CILACAP**

SKRIPSI

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



disusun oleh

Murniana Indriyatni

13.22.1488

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

PERSETUJUAN



PENGESAHAN

PENGESAHAN
SKRIPSI
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA TOKO HENDY'S BATIK CILACAP

yang disusun oleh
Murniana Indriyatni
13.22.1488

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 19 September 2014

Susunan Dewan Penguji

<p>Nama Penguji</p> <p><u>Dhani Ariatmanto, M.Kom</u> NIK. 190302197</p> <p><u>Hartatik, S.T., M.Cs</u> NIK. 190000017</p> <p><u>Kusrini, Dr., M.Kom</u> NIK. 190302106</p>	<p>Tanda Tangan</p> <p> _____</p> <p> _____</p> <p> _____</p>
---	--

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
pada tanggal 10 Oktober 2014

KETUA STMK AMIKOM YOGYAKARTA


Prof. Dr. M. Suvanto, M.M.
NIK. 190302001



PERNYATAAN KEASLIAN

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, 25 September 2014

Murniana Indriyatni
13.22.1488

MOTTO

Kasih sayang tanpa kekuatan adalah kelemahan, kekuatan tanpa kasih sayang adalah kedzaliman

(Shorinji Kempo)

Orang yang berilmu dan beradab tidak akan diam dikampung halaman,

Tinggalkan negerimu dan merantaulah ke negeri orang

Merantaulah, kau akan dapat pengganti dari kerabat dan kawan

(Imam Syafii)

Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah.

(Thomas Alva Edison)

Taklukan dirimu sendiri sebelum menaklukan orang lain

(Sorinji Kempo)

Sesuatu yang belum dikerjakan, seringkali tampak mustahil; kita baru yakin kalau kita telah berhasil melakukannya dengan baik

(Evelyn Underhill)

LEMBAR PERSEMBAHANKU

Alhamdulillah, tiada henti-hentinya penulis mengucapkan syukur kepada Allah SWT. Atas ridho-Nya, akhirnya penulis bisa menyelesaikan Skripsi ini. Sholawat dan salam selalu terlimpahkan keharibaan Rasulullah Muhammad SAW. Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang sangat kukasihi dan kusayangi :

Ibu, Bapak dan Kakaku Tercinta

Sebagai tanda bakti, hormat, dan rasa terima kasih yang tiada terhingga kupersembahkan karya kecil ini kepada Ibu dan bapakku. Terimakasih atas kasih sayang, segala dukungan, dan cinta kasih yang tiada terhingga yang tiada mungkin dapat kubalas hanya dengan selembar kertas yang bertuliskan kata cinta dan persembahan. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat Ibu, bapak dan kakak bahagia.

My Love

Seseorang yang ada di hatiku yang dengan sabar memberikan kasih sayang, perhatian, selalu memberikan support dan menemaniku saat pendadaran. Makasih ya sayang (Faisal), semoga engkau pilihan yang terbaik buatku dan masa depanku.

My friend's

Buat temen-temen S1-SI Transfer terimakasih atas kerjasama dan semangatnya selama ini.

Dosen Pembimbing Skripsiku:

Ibu Kusrini, Dr., M.Kom selaku dosen pembimbing skripsi saya, terimakasih atas waktu, diskusi dan arahan untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini. Terimakasih atas ilmu yang diberikan.

Seluruh Dosen Pengajar di STMIR AMIKOM :

Terima kasih banyak untuk semua ilmu, didikan dan pengalaman yg sangat berarti yang telah kalian berikan kepada kami.

Serta seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terima kasih.

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan anugerah-Nya, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Strata I di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta. Penulis melaksanakan penelitian di Toko Hendy’s Batik Cilacap jalan Tangkubanprahu No.16 Cilacap, dan mengambil judul **“ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN PADA TOKO HENDY’S BATIK CILACAP “**.

Dalam mempersiapkan, menyusun, dan menyelesaikan skripsi ini, penulis mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan rasa syukur yang tulus penulis senantiasa mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. M.Suyanto, M.M, selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “STMIK AMIKOM” Yogyakarta, yang telah membantu memberikan fasilitas-fasilitas untuk kepentingan studi.
2. Ibu Kusriani, Dr., M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing serta memberikan pengarahan dan masukan didalam penyusunan skripsi ini sehingga terselesainya skripsi ini.

3. Segenap dosen dan staf tenaga kerja akademik Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta.
4. Kepada Ibu Heni Sodikin selaku pemilik Toko Hendy’s Batik Cilacap yang telah memberikan ijin untuk penelitian. Dan segenap karyawan toko terimakasih atas bantuan dan dukungannya.
5. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa didalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna karena terbatasnya kemampuan penulis. Oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan.

Akhir kata semoga skripsi ini bermanfaat sehingga dipakai sebagai bahan referensi bagi para pembaca.

Yogyakarta, 25 September 2014

Murniana Indriyatni

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
INTISARI.....	xxii
<i>ABSTRACT</i>	xxiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Metode Penelitian.....	5

1.7 Sistematika Penulisan	8
BAB II LANDASAN TEORI	10
2.1 Konsep Dasar Sistem	10
2.1.1 Pengertian Sistem.....	10
2.1.2 Karakteristik Sistem	11
2.1.3 Klasifikasi Sistem	12
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	14
2.2.1 Pengertian Informasi	14
2.2.2 Kualitas Informasi	14
2.2.3 Nilai Informasi	15
2.2.4 Siklus Informasi	16
2.3 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	17
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi	17
2.3.2 Komponen Sistem Informasi	17
2.3.3 Kemampuan Dari Sistem Informasi.....	19
2.4 Sistem Informasi Manajemen	19
2.4.1 Pengertian Sistem Informasi Manajemen	19
2.4.2 Peranan Sistem Informasi Bagi Manajemen	21
2.5 Konsep Dasar Sistem Informasi Penjualan	21
2.5.1 Pengertian Sistem Informasi Penjualan	21
2.6 Konsep Arsitektur Sistem	23

2.6.1 Konsep Arsitektur Stand-Alone	23
2.7 Teori Analisis Sistem	23
2.7.1 Jenis-jenis Analisis Sistem.....	26
2.8 Konsep Pemodelan Sistem.....	31
2.8.1 Flowchart	31
2.8.2 Data Flow Diagram (DFD)	33
2.8.3 Normalisasi	38
2.9 Konsep Basis Data	39
2.9.1 Pengertian Basis Data	39
2.9.2 Istilah Dalam Basis Data.....	41
2.9.3 Komponen Sistem Basis Data.....	42
2.9.4 Kunci Pada Database Management Sistem (DBMS).....	44
2.10 Perangkat Lunak Yang Digunakan	45
2.10.1 Microsoft Visual Basic 6.0.....	45
2.10.2 Lingkungan Kerja Visual Basic 6.0	46
2.10.3 Kelebihan Visual Basic 6.0	52
2.10.4 Microsoft SQL Server 2000	52
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	55
3.1 Tinjauan Umum	55
3.1.1 Sejarah Singkat Toko Hendy's Batik.....	55
3.1.2 Visi dan Misi.....	55
3.1.3 Tujuan Toko Hendy's Batik.....	56

3.1.4 Struktur Organisasi	56
3.2 Sistem yang sedang Berjalan	57
3.3 Analisis Sistem.....	58
3.3.1 Analisis Sistem Penjualan.....	58
3.3.2 Identifikasi Masalah.....	60
3.3.3 Analisis Kelemahan Sistem.....	60
3.3.3.1 Analisis Kinerja (Performance).....	61
3.3.3.2 Analisis Informasi (Information)	62
3.3.3.3 Analisis Ekonomi (Economic).....	63
3.3.3.4 Analisis Pengendalian (Control).....	63
3.3.3.5 Analisis Efisiensi (Efficiency).....	64
3.3.3.6 Analisis Pelayanan (Service).....	65
3.3.4 Analisis Kebutuhan Sistem	65
3.3.4.1 Kebutuhan Fungsional	66
3.3.4.2 Kebutuhan Nonfungsional	69
3.3.5 Analisis Kelayakan Sistem (Feasibility Study).....	72
3.3.5.1 Analisis Kelayakan Teknologi	72
3.3.5.2 Analisis Kelayakan Proses	73
3.3.5.3 Analisis Kelayakan Hukum.....	73
3.3.5.4 Analisis Kelayakan Ekonomi.....	74
3.4 Analisis Biaya dan Manfaat	74
3.4.1 Komponen Biaya (Cost).....	74

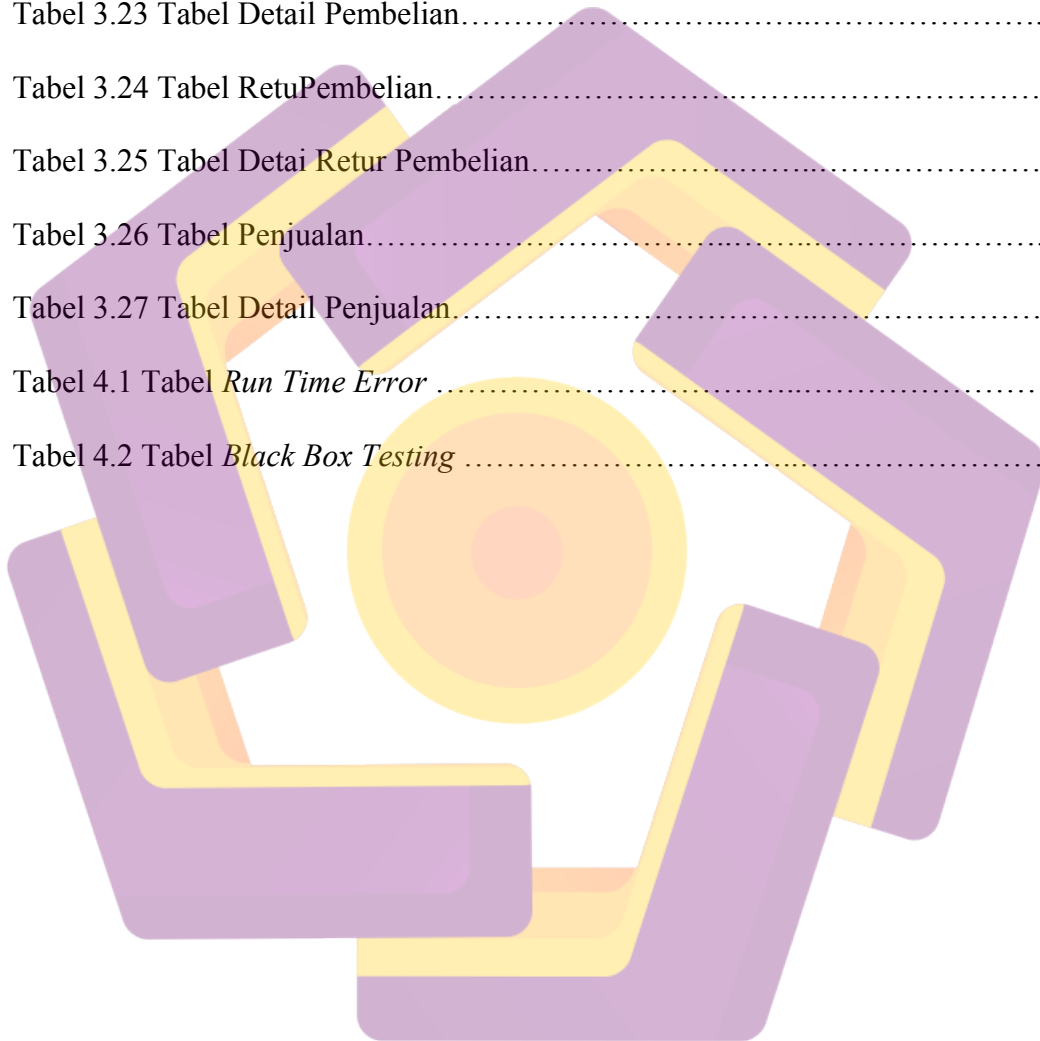
3.4.2 Komponen Manfaat.....	75
3.4.3 Metode Biaya dan Manfaat	77
3.5 Perancangan Sistem	82
3.5.1 Rancangan Sistem	82
3.5.1.1 Flowchart Sistem yang Diusulkan	83
3.5.1.2 Data Flow Diagram (DFD)	84
3.5.1.2.1 DFD Level 0 (Diagram Konteks).....	84
3.5.1.2.2 DFD Level 1.....	85
3.5.1.2.3 DFD Level 2.....	86
3.5.1.2.3.1 DFD Level 2 Proses 1 Data Pengguna.....	87
3.5.1.2.3.2 DFD Level 2 Proses 2 Data Barang	87
3.5.1.2.3.3 DFD Level 2 Proses 3 Data Supplier	88
3.5.1.2.3.4 DFD Level 2 Proses 4 Data Pembelian.....	89
3.5.1.2.3.5 DFD Level 2 Proses 5 Data Retur Pembelian.....	90
3.5.1.2.3.6 DFD Level 2 Proses 6 Data Customer	91
3.5.1.2.3.7 DFD Level 2 Proses 7 Data Penjualan	92
3.5.1.2.3.8 DFD Level 2 Proses 8 Pembuatan Laporan	93
3.5.2 Rancangan Database	94
3.5.2.1 Normalisasi	94
3.5.2.2 Relasi Tabel.....	102
3.5.2.3 Struktur Tabel.....	103
3.5.3 Rancangan Antar Muka (Interface).....	108

3.5.3.1 Rancangan Form Input.....	108
3.5.3.2 Rancangan Laporan.....	122
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	127
4.1 Pengertian Implementasi.....	127
4.1.1 Menerapkan Rencana Implementasi.....	127
4.1.2 Kegiatan Implementasi.....	128
4.1.2.1 Implementasi Database.....	128
4.1.2.2 Implementasi Program.....	137
4.1.2.2.1 Pembuatan Interface.....	137
4.1.2.2.2 Koneksi Database.....	140
4.2 Pengetesan Program.....	142
4.3 Pengetesan Sistem.....	150
4.4 Pemilihan dan Pelatihan Personil.....	158
4.5 Instalasi Program.....	159
4.6 Konversi Sistem.....	165
4.7 Pemeliharaan Sistem.....	166
4.8 Manual Program.....	167
BAB V PENUTUP.....	189
5.1 Kesimpulan.....	189
5.2 Saran.....	190
DAFTAR PUSTAKA	192

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Simbol-Simbol dalam Flowchart	31
Tabel 2.2 Tabel Penomoran Proses	37
Tabel 3.1 Tabel Perbandingan Analisis Kinerja	61
Tabel 3.2 Tabel Perbandingan Analisis Informasi	62
Tabel 3.3 Tabel Perbandingan Analisis Ekonomi	63
Tabel 3.4 Tabel Perbandingan Analisis Pengendalian	64
Tabel 3.5 Tabel Perbandingan Analisis Efisiensi	64
Tabel 3.6 Tabel Perbandingan Analisis Pelayanan	65
Tabel 3.7 Tabel Kebutuhan Fungsional	66
Tabel 3.8 Tabel Harga Hardware	71
Tabel 3.9 Tabel Harga Software	74
Tabel 3.10 Tabel Rincian Biaya dan Manfaat	75
Tabel 3.11 Metode Biaya dan Manfaat	82
Tabel 3.12 Bentuk Normalisasi Pertama Tabel Supplier	94
Tabel 3.13 Bentuk Normalisasi Pertama Tabel Barang	95
Tabel 3.14 Bentuk Normalisasi Pertama Tabel Pengguna	96
Tabel 3.15 Bentuk Normalisasi Pertama Tabel Pembelian	97
Tabel 3.16 Bentuk Normalisasi Pertama Tabel Retur Pembelian	98
Tabel 3.17 Bentuk Normalisasi Pertama Tabel Penjualan	99
Tabel 3.18 Tabel Supplier	103
Tabel 3.19 Tabel Barang	103

Tabel 3.20 Tabel Pengguna.....	104
Tabel 3.21 Tabel Customer.....	104
Tabel 3.22 Tabel Pembelian.....	105
Tabel 3.23 Tabel Detail Pembelian.....	105
Tabel 3.24 Tabel RetuPembelian.....	106
Tabel 3.25 Tabel Detai Retur Pembelian.....	106
Tabel 3.26 Tabel Penjualan.....	107
Tabel 3.27 Tabel Detail Penjualan.....	107
Tabel 4.1 Tabel <i>Run Time Error</i>	145
Tabel 4.2 Tabel <i>Black Box Testing</i>	151



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi	16
Gambar 2.2 Kesatuan Luar (External Entity)	34
Gambar 2.3 Proses	35
Gambar 2.4 Data Flow	35
Gambar 2.5 Penyimpanan Data (Data Storage)	36
Gambar 2.6 Kotak Dialog New Project	46
Gambar 2.7 Tampilan Menu Editor	47
Gambar 2.8 Form	48
Gambar 2.9 Tampilan Toolbox Standart	48
Gambar 2.10 Tampilan Toolbar dan Menubar	49
Gambar 2.11 Jendela Code Editor	49
Gambar 2.12 Jendela Properti	50
Gambar 2.13 Project Navigator	51
Gambar 2.14 Form Layout	51
Gambar 2.15 Tampilan SQL Server Service Manager	53
Gambar 2.16 Tampilan Connect to SQL Server	53
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Toko Hendy's Batik	56
Gambar 3.2 Flowchart Sistem Yang Diusulkan	83
Gambar 3.3 Data Flow Diagram Level 0	85
Gambar 3.4 Data Flow Diagram Level 1	86
Gambar 3.5 DFD Level 2 Proses 1 Data Pengguna	87

Gambar 3.6 DFD Level 2 Proses 2 Data Barang	87
Gambar 3.7 DFD Level 2 Proses 3 Data Supplier	88
Gambar 3.8 DFD Level 2 Proses 4 Data Pembelian.....	89
Gambar 3.9 DFD Level 2 Proses 5 Data Retur Pembelian.....	90
Gambar 3.10 DFD Level 2 Proses 6 Data Customer	91
Gambar 3.11 DFD Level 2 Proses 7 Data Penjualan	92
Gambar 3.12 DFD Level 2 Proses 8 Pembuatan Laporan	93
Gambar 3.13 Bentuk Normalisasi Kedua	100
Gambar 3.14 Bentuk Normalisasi Ketiga	101
Gambar 3.15 Relasi Tabel.....	102
Gambar 3.16 Rancangan Form Login.....	109
Gambar 3.17 Rancangan Form Menu Utama	109
Gambar 3.18 Rancangan Form Supplier.....	110
Gambar 3.19 Rancangan Form Barang.....	111
Gambar 3.20 Rancangan Form Customer.....	112
Gambar 3.21 Rancangan Form Transaksi Penjualan	114
Gambar 3.22 Rancangan Form Transaksi Pembelian.....	116
Gambar 3.23 Rancangan Form Transaksi Retur Pembelian.....	118
Gambar 3.24 Rancangan Form Data Pengguna	119
Gambar 3.25 Rancangan Form Ganti Password	120
Gambar 3.26 Rancangan Form Stok Card	121
Gambar 3.27 Rancangan Form Cetak Laporan.....	122

Gambar 3.28 Rancangan Laporan Barang	122
Gambar 3.29 Rancangan Laporan Customer	123
Gambar 3.30 Rancangan Laporan Pembelian.....	124
Gambar 3.31 Rancangan Laporan Retur Pembelian.....	125
Gambar 3.32 Rancangan Laporan Penjualan	126
Gambar 4.1 Connect to SQL Server	128
Gambar 4.2 Tampilan Query Analyzer Pembuatan Database	129
Gambar 4.3 Tampilan IDE Visual Basic.....	138
Gambar 4.4 Tampilan IDE Visual Basic untuk membuat form customer	139
Gambar 4.5 Tampilan Kode Editor Form Customer.....	139
Gambar 4.6 Peringatan Kesalahan	142
Gambar 4.7 Bagian Kesalahan Yang Terjadi.....	143
Gambar 4.8 Berhasil Penomoran Otomatis.....	144
Gambar 4.9 Kesalahan pada saat pemrosesan (<i>Run Time Error</i>)	144
Gambar 4.10 Pengisian pada saat login	146
Gambar 4.11 Tampilan Setelah Login	147
Gambar 4.12 Hasil Pembahasan dan Menyimpan Data Barang	147
Gambar 4.13 Hasil Penghapusan salah satu data barang	148
Gambar 4.14 Hasil Proses Penjualan Barang.....	148
Gambar 4.15 Hasil Proses Pembelian Barang.....	149
Gambar 4.16 Hasil Proses Retur Pembelian Barang.....	149
Gambar 4.17 Pesan Kesalahan Input Data	151

Gambar 4.18 Pengisian pada saat login	153
Gambar 4.19 Tampilan Setelah Login	153
Gambar 4.20 Hasil Pembahasan dan Menyimpan Data Barang	154
Gambar 4.21 Hasil Penghapusan salah satu data barang	154
Gambar 4.22 Hasil Proses Penjualan Barang.....	155
Gambar 4.23 Hasil Proses Pembelian Barang.....	155
Gambar 4.24 Hasil Proses Retur Pembelian Barang.....	156
Gambar 4.25 Peringatan Kesalahan Kode	157
Gambar 4.26 Keterangan Kesalahan Program	157
Gambar 4.27 Tampilan awal instalasi SQL Server 2000.....	160
Gambar 4.28 Menu Instalasi	160
Gambar 4.29 Kotak Diaglog Awal.....	160
Gambar 4.30 Kotak Diaglog Computer Name.....	161
Gambar 4.31 Kotak Dialog User Information	161
Gambar 4.32 Kotak Dialog CD-Key	162
Gambar 4.33 Kotak Dialog Installation Defintion.....	162
Gambar 4.34 Kotak Diaglog Service Account.....	163
Gambar 4.35 Kotak Dialog Service Account.....	163
Gambar 4.36 Kotak Dialog Service Account.....	164
Gambar 4.37 Service Manager	164
Gambar 4.38 Form Login.....	168
Gambar 4.39 Form Menu Utama Admin	169

Gambar 4.40 Form Menu Utama Karyawan.....	170
Gambar 4.41 Form Supplier.....	171
Gambar 4.42 Form Customer.....	172
Gambar 4.43 Form Barang.....	173
Gambar 4.44 Form Pengguna	174
Gambar 4.45 Form Penjualan	175
Gambar 4.46 Pesan Item Belum Terisi	176
Gambar 4.47 Informasi Data Tersimpan	177
Gambar 4.48 Form Pembelian	178
Gambar 4.49 Pesan Item Belum Terisi	179
Gambar 4.50 Informasi Data Tersimpan	180
Gambar 4.51 Form Retur Pembelian	181
Gambar 4.52 Pesan Item Belum Terisi	182
Gambar 4.53 Informasi Data Tersimpan	182
Gambar 4.54 Form Stok Barang	183
Gambar 4.55 Form Ganti Password.....	184
Gambar 4.56 Form Jenis Laporan.....	184
Gambar 4.57 Laporan Penjualan	185
Gambar 4.58 Laporan Pembelian.....	186
Gambar 4.59 Laporan Retur Pembelian.....	187
Gambar 4.60 Laporan Customer.....	187
Gambar 4.61 Laporan Barang.....	188

INTISARI

Seiring berkembangnya teknologi informasi yang sangat pesat, kebutuhan akan teknologi dalam dunia usaha sangat dibutuhkan. Terutama untuk memperlancar dalam mengerjakan suatu kegiatan yang menghasilkan informasi yang berkualitas.

Hendy's Batik yang terletak di Cilacap Tengah adalah salah satu tempat usaha yang menjual baju batik dan kain batik membutuhkan sistem baru untuk meningkatkan kualitas dalam persaingan berwirausaha. Sistem yang dibutuhkan adalah sistem informasi penjualan yang dapat mempermudah dalam mengelola data, termasuk data barang yang tersedia dan yang telah terjual sampai dalam kegiatan pembukuan. Dengan jumlah transaksi yang semakin bertambah setiap harinya dirasa kurang efektif dan efisien karena masih dilakukan dengan cara manual. Pengolahan data yang masih manual tersebut sering kali menghambat dalam pengolahan data yang seharusnya menghasilkan informasi yang cepat dan tepat.

Dengan demikian, tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis dan merancang sistem informasi penjualan pada toko Hendy's Batik. Aplikasi dibuat menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan Microsoft SQL Server 2000 sebagai database.

Kata Kunci : Sistem Informasi Penjualan , Hendy's Batik, VB , SQL

ABSTRACT

As the development of information technology is very fast , the need for technology in the business world is needed. Primarily to facilitate in doing an activity that generates quality information .

Hendy 's Batik located in Cilacap is one of the businesses that clothes batik and fabrics batik require a new system to improve the quality of entrepreneurship competition. The system that is needed is a system which can facilitate the sale of information to manage the data, including data products available and the goods have been sold to the bookkeeping . With the growing number of transactions per day is less effective and efficient as it is still done manually. The manual data processing is often inhibited in data processing that should produce information quickly and accurately.

Thus, the aim of this study was to analyze and design a information systems sales at the Hendy's Batik. Application created using Microsoft Visual Basic 6.0 and Microsoft SQL Server 2000 as the database.

Keywords : Sales Information System, Hendy's Batik, VB, SQL