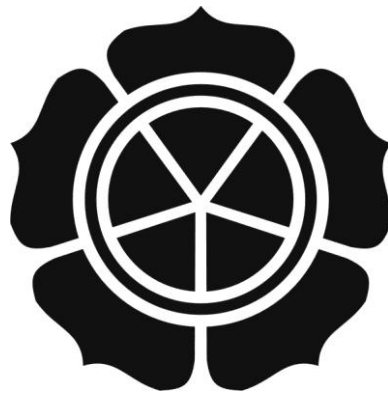


**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA TOKO WINHERBA YOGYAKARTA**

SKRIPSI



disusun oleh

Akhmad Bashori

11.11.5356

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2014**

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA TOKO WINHERBA YOGYAKARTA**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagai persyaratan
mencapai derajat Sarjana S1
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

Akhmad Bashori

11.11.5356

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2014**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA TOKO WINHERBA YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Akhmad Bashori

11.11.5356

yang disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada Tanggal 22 April 2014

Dosen Pembimbing,



Anggit Dwi Hartanto, M.Kom

NIK. 190302163

PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN
PADA TOKO WINHERBA YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Akhmad Bashori

11.11.5356

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 20 Agustus 2014

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Amir Fatah Sofyan, ST, M.Kom
NIK. 190302047



Akhmad Dahlan, M.Kom
NIK. 190302174




Anggit Dwi Hartanto, M.Kom
NIK. 190302163



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal 26 Agustus 2014



KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA


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

PERNYATAAN

Nama : Akhmad Bashori
NIM : 11.11.5356
Jurusan : Teknik Informatika

Saya yang bertanda tangan dibawah ini selaku mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta yang menyusun skripsi ini, menyatakan bahwa skripsi ini adalah benar – benar murni hasil karya intelektual saya setelah melakukan pengumpulan data dan mengambil refrensi dari berbagai sumber. Dan jika dikemudian hari terjadi pertentangan terhadap skripsi ini, saya siap untuk mempertanggungjawabkan.

Demikian surat pernyataan keaslian ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa pengaruh apapun.

Yogyakarta, 22 April 2014

Akhmad Bashori
NIM 11.11.5356

HALAMAN MOTO

- ❖ Awali semua kegiatan dengan bismillah , dan akhiri dengan Alhamdulillah.
- ❖ Segeralah kerjakan apa yang kamu bisa , jangan menunda , lawan kemalasan, timpa kegelisahan dengan dzikir.
- ❖ Boleh berlagak serius tetapi harus mempunyai waktu untuk menyegarkan pikiran bersama orang yang ber aura positive agar tidak tambah stress.
- ❖ Tak ada yang tau akan hari esok , berusahalah yang terbaik tentu hari esok akan jadi lebih baik pula.
- ❖ Serahkan semua beban pikiran pada Allah, dan mohonlah ampun kepadanya , serta serahkan semua usaha maksimal kita, karena kewajiban kita ialah untuk berusaha.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur senantiasa terucap kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan nikmat yang luar biasa kepada setiap hamba-Nya. Shalawat serta salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW.

Skripsi ini saya persembahkan kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan. Skripsi ini di dedikasikan untuk :

1. Kedua Orang Tua, yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materiil. Untuk doa dan perhatian serta kesabarannya membimbing dan mengajarkan segala hal.
2. Adikku tercinta dan semua keluarga besar baik dari bapak maupun ibu. Terima kasih atas petuah, nasihat, serta doanya.
3. Mas Sigit Prasetyo Utomo yang telah membimbing naskah maupun Program dengan sabar dan ikhlas.
4. Teman-teman 11-S1TI-11, yang menginspirasi dan selalu ceria didalam kebersamaan. .
5. Teman-teman Asisten (HS II, PBD), Dan semua pihak atau instansi yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya, sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dalam bentuk maupun isinya yang sangat sederhana.

Pembuatan Skripsi ini guna memenuhi persyaratan akademis untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam penulisan Skripsi ini sangat jauh dari kesempurnaan, karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki, dan juga walaupun Skripsi ini sangat sederhana namun tanpa bantuan dari berbagai pihak tentunya penulis akan mengalami kesulitan. Oleh karena itu dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. M.Suyanto, Prof., Dr., MM. selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Sudarmawan, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Anggit Dwi Hartanto, M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dengan penuh kesabaran.
4. Winarko Argi Pramono selaku pemilik Toko Winherba Yogyakarta yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian pada Toko Winherba Yogyakarta.

5. Segenap staf pengajar STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah banyak memberikan ilmunya dan pengalaman selama penulis kuliah.
6. Orang Tua penulis yang telah mendoakan dan memberi dukungannya.
7. Seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa pembuatan Skripsi ini jauh dari sempurna, oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi sempurnanya skripsi ini. Namun, penulis tetap berharap skripsi ini akan bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 22 April 2014

Penyusun

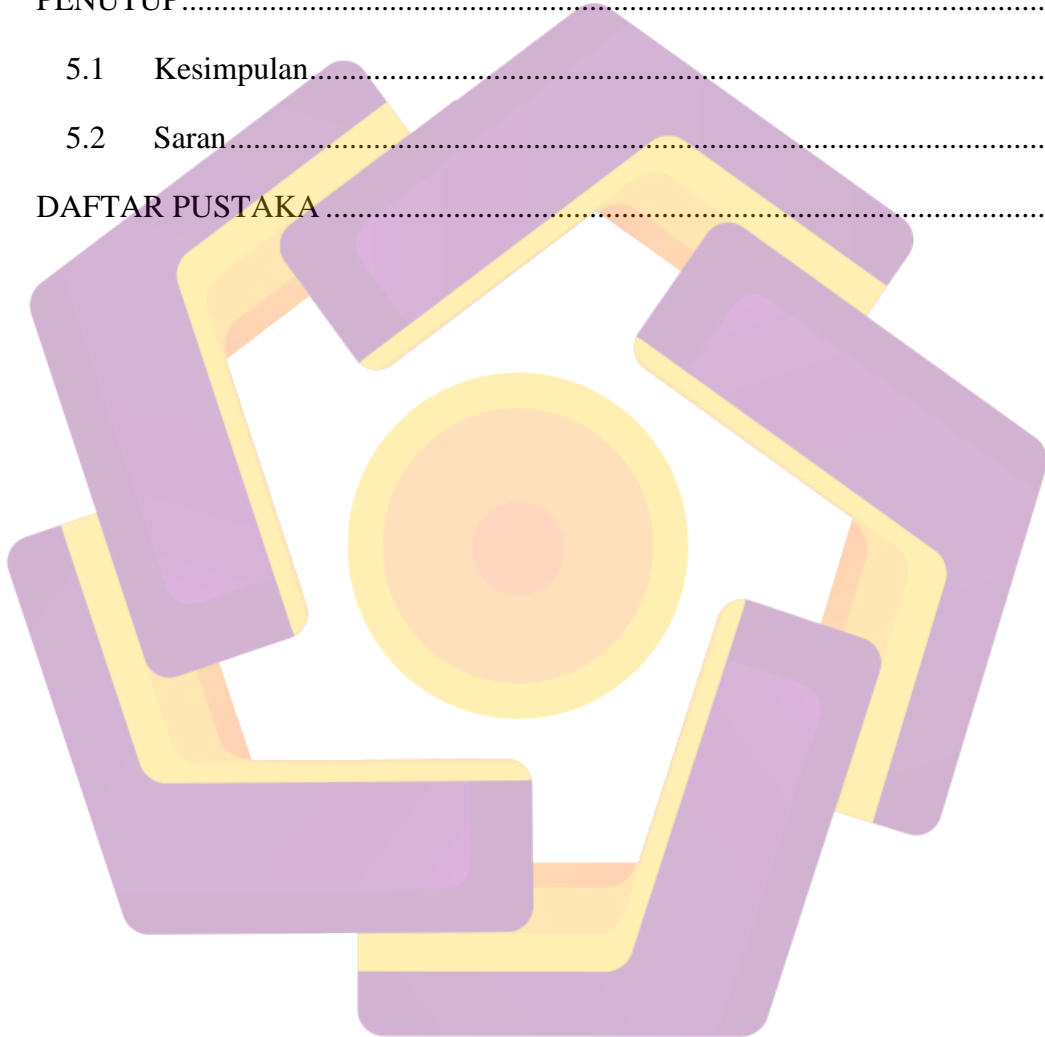
DAFTAR ISI

PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
INTISARI	xxiv
ABSTRACT	xxv
BAB I	26
PENDAHULUAN	26
1.1 Latar Belakang	26
1.2 Rumusan Masalah	27
1.3 Batasan Masalah	28
1.4 Tujuan Penelitian	28
1.5 Manfaat Penelitian	29
1.6 Metode Penelitian	30
1.7 Sistematika Penulisan	31
BAB II	33
LANDASAN TEORI	33
2.1 Konsep Dasar Sistem	33

2.1.1	Pengertian Sistem.....	33
2.1.2	Karakteristik Sistem.....	33
2.2	Konsep Dasar Informasi.....	34
2.2.1	Pengertian Informasi.....	34
2.2.2	Kualitas Informasi.....	35
2.2.3	Nilai Informasi.....	35
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	35
2.3.1	Pengertian Sistem Informasi.....	35
2.3.2	Komponen Sistem Informasi.....	36
2.7.1	Keunggulan UML.....	43
2.7.2	Bangunan Dasar UML.....	44
2.7.2.1	Sesuatu (<i>things</i>).....	44
2.7.2.2	Relasi (<i>relationship</i>).....	49
2.7.2.3	Diagrams.....	50
2.9.1	Definisi Basis Data.....	54
2.9.2	Tujuan Basis Data.....	54
2.9.3	Manfaat Basis Data.....	54
2.9.4	Definisi Sistem Basis Data.....	55
2.10	Teori Pemrograman.....	56
2.10.1	Java.....	56
2.10.2	Keunggulan java.....	56
2.10.3	SQL.....	57
2.11	Netbeans IDE.....	57
2.12	MySQL.....	57
BAB III	59

ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	59
3.1 Tinjauan Umum.....	59
3.1.1 Identitas toko.....	59
3.1.2 Proses Transaksi Penjualan.....	59
3.2 Analisis Sistem.....	60
3.2.1 Analisis pieces	60
3.2.2 Analisis kebutuhan sistem.....	62
3.2.2.1 Kebutuhan Fungsional.....	63
3.2.2.2 Kebutuhan Nonfungsional.....	65
3.2.3 Analisis Kelayakan Sistem	65
3.3 Perancangan Sistem.....	67
3.3.1 Perancangan Proses.....	67
3.3.1.1 Use Case Diagram	67
3.3.1.2 Activity Diagram	68
3.3.1.3 Class Diagram.....	103
3.3.1.4 Squence Diagram.....	120
3.3.2 Perancangan Database.....	143
3.3.2.1 Daftar Tabel.....	144
3.3.2.2 Relasi Antar Tabel.....	150
3.3.3 Perancangan Antarmuka (User Interface).....	151
BAB IV	180
IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	180
4.1 Implementasi Basis Data	180
4.2 Implementasi Interface	188
4.3 Pengujian Sistem	233

4.3.1	Uji Coba Program	233
4.3.2	Uji Coba Kebutuhan Sistem.....	237
4.4	Pemeliharaan Sistem	239
BAB V		240
PENUTUP.....		240
5.1	Kesimpulan.....	240
5.2	Saran.....	240
DAFTAR PUSTAKA		242



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Member	144
Tabel 3.2 Tabel Barang	144
Tabel 3.3 Lanjutan Tabel Barang	145
Tabel 3.4 Tabel Barang Info	145
Tabel 3.5 Tabel Barang Kategori	145
Tabel 3.6 Tabel Detail Pembelian	146
Tabel 3.7 Tabel Detail Penjualan	146
Tabel 3.8 Tabel Hutang	146
Tabel 3.9 Lanjutan Tabel Hutang	147
Tabel 3.10 Tabel Pembelian	147
Tabel 3.11 Tabel Pengeluaran	147
Tabel 3.12 Lanjutan Tabel Pengeluaran	148
Tabel 3.13 Tabel Pengeluaran Kategori	148
Tabel 3.14 Tabel Pengguna	148
Tabel 3.15 Tabel Penjualan	149
Tabel 3.16 Tabel Supplier	149
Tabel 4. 1 Hasil Uji Coba Program	236

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Konsep sistem informasi	36
Gambar 2.2 Contoh Kelas	45
Gambar 2.3 Contoh Kolaborasi	45
Gambar 2.4 Contoh Use Case	46
Gambar 2.5 Contoh Kelas Aktif	46
Gambar 2.6 Contoh Komponen	47
Gambar 2.7 Contoh Node	47
Gambar 2.8 Contoh Interaksi	47
Gambar 2.8 Contoh State	48
Gambar 2.9 Contoh Grouping things	48
Gambar 2.10 Contoh Annotational things	48
Gambar 2.11 Dependency	49
Gambar 2.12 Asosiasi	49
Gambar 2.13 Generalisasi	50
Gambar 2.14 Realisasi	50
Gambar 2.15 Aktor	51
Gambar 2.16 Contoh Use Case Diagram	51
Gambar 2.17 Contoh Action State	52
Gambar 2.18 Contoh Activity State	52
Gambar 2.19 Contoh Transition	52
Gambar 2.20 Contoh Percabangan	53
Gambar 2.21 Forking	53
Gambar 2.22 Joining	53

Gambar 3.1 Usecase Diagram.....	67
Gambar 3.2 Activity Diagram Login	68
Gambar 3.3 Activity Diagram Input Data Barang	69
Gambar 3.4 Activity Diagram Input Data Barang Info	70
Gambar 3.5 Activity Diagram Input Data Barang Kategori	71
Gambar 3.6 Activity Diagram Input Data Member	72
Gambar 3.7 Activity Diagram Input Data Pengeluaran Kategori.....	73
Gambar 3.8 Activity Diagram Input Data Pengguna.....	74
Gambar 3.9 Activity Diagram Input Data Supplier	75
Gambar 3.10 Activity Diagram View Data Barang.....	76
Gambar 3.11 Activity Diagram View Data Barang Info	77
Gambar 3.12 Activity Diagram View Data Barang Kategori.....	78
Gambar 3.13 Activity Diagram View Data Hutang.....	79
Gambar 3.14 Activity Diagram View Data Member.....	80
Gambar 3.15 Activity Diagram View Data Pembelian.....	81
Gambar 3.16 Activity Diagram View Data Pengeluaran.....	82
Gambar 3.17 Activity Diagram View Data Pengguna.....	83
Gambar 3.18 Activity Diagram View Data Penjualan.....	84
Gambar 3.19 Activity Diagram View Data Supplier.....	85
Gambar 3.20 Activity Diagram View Data Laporan Akhir.....	86
Gambar 3.21 Activity Diagram Transaksi Hutang	87
Gambar 3.22 Activity Diagram Transaksi Pengeluaran	88
Gambar 3.23 Activity Diagram Transaksi Pembelian	89
Gambar 3.24 Activity Diagram Transaksi Penjualan	90
Gambar 3.25 Activity Diagram Cetak Catatan Hutang	91

Gambar 3.26 Activity Diagram Cetak Catatan Pengeluaran	92
Gambar 3.27 Activity Diagram Cetak Data Barang	93
Gambar 3.28 Activity Diagram Cetak Catatan Member.....	94
Gambar 3.29 Activity Diagram Cetak Catatan Pengguna	95
Gambar 3.30 Activity Diagram Cetak Data Supplier	96
Gambar 3.31 Activity Diagram Cetak Laporan Catatan Hutang	97
Gambar 3.32 Activity Diagram Cetak Catatan Pengeluaran	98
Gambar 3.33 Activity Diagram Cetak Laporan Pembelian	99
Gambar 3.34 Activity Diagram Cetak Laporan Penjualan	100
Gambar 3.35 Activity Diagram Cetak Nota Pembelian.....	101
Gambar 3.36 Activity Diagram Cetak Nota Penjualan.....	102
Gambar 3.37 Class Diagram Sistem Informasi Penjualan.....	103
Gambar 3.38 Penjelasan Class Diagram Sistem Informasi Penjualan.....	104
Gambar 3.39 Class Query	105
Gambar 3.40 Class Implement_Hutang	106
Gambar 3.41 Class Implement_Barang	106
Gambar 3.42 Class Implement_Member	107
Gambar 3.43 Class Implement_Pembelian.....	107
Gambar 3.44 Class Implement_Pengeluaran	108
Gambar 3.45 Class Implement_Pengguna	108
Gambar 3.46 Class Implement_Penjualan	109
Gambar 3.47 Class Implement_Supplier	109
Gambar 3.48 Class Interface_Barang	110
Gambar 3.49 Class Interface_Hutang	110
Gambar 3.50 Class Interface_Member	110

Gambar 3.51 Class Interface_Pembelian	111
Gambar 3.52 Class Interface_Pengeluaran	111
Gambar 3.53 Class Interface_Pengguna	111
Gambar 3.54 Class Interface_Penjualan	112
Gambar 3.55 Class Interface_Supplier	112
Gambar 3.56 Class Entity_BarangInfo	112
Gambar 3.57 Class Entity_Barang	113
Gambar 3.58 Class Entity_BarangKategori	113
Gambar 3.59 Class Entity_DetPembelian	114
Gambar 3.60 Class Entity_DetPenjualan	114
Gambar 3.61 Class Entity_Hutang	115
Gambar 3.62 Class Entity_LaporanPembelian	115
Gambar 3.63 Class Entity_LaporanPenjualan	116
Gambar 3.64 Class Entity_Member	116
Gambar 3.65 Class Entity_Pembelian	117
Gambar 3.66 Class Entity_Pengeluaran	117
Gambar 3.67 Class Entity_PengeluaranKategori	118
Gambar 3.68 Class Entity_Pengguna	118
Gambar 3.69 Class Entity_Penjualan	119
Gambar 3.70 Class Entity_Supplier	119
Gambar 3.71 Sequence Diagram Login	120
Gambar 3.72 Sequence Diagram Input Data Barang	121
Gambar 3.73 Sequence Diagram Input Data Barang Info	122
Gambar 3.74 Sequence Diagram Input Data Barang Kategori	122
Gambar 3.75 Sequence Diagram Input Data Member	123

Gambar 3.76 Sequence Diagram Input Data Pengeluaran Kategori.....	124
Gambar 3.77 Sequence Diagram Input Data Pengguna.....	125
Gambar 3.78 Sequence Diagram Input Data Supplier	126
Gambar 3.79 Sequence Diagram View Data Barang.....	127
Gambar 3.80 Sequence Diagram View Data Barang Info	128
Gambar 3.81 Sequence Diagram View Data Barang Kategori.....	128
Gambar 3.82 Sequence Diagram View Data Hutang	129
Gambar 3.83 Sequence Diagram View Data Member.....	129
Gambar 3.84 Sequence Diagram View Data Pembelian	130
Gambar 3.85 Sequence Diagram View Data Pengeluaran	130
Gambar 3.86 Sequence Diagram View Data Pengguna	131
Gambar 3.87 Sequence Diagram View Data Penjualan	131
Gambar 3.88 Sequence Diagram View Data Supplier.....	132
Gambar 3.89 Sequence Diagram View Data Laporan Akhir.....	132
Gambar 3.90 Sequence Diagram Transaksi Hutang	133
Gambar 3.91 Sequence Diagram Transaksi Pengeluaran	134
Gambar 3.92 Sequence Diagram Transaksi Pembelian	135
Gambar 3.93 Sequence Diagram Transaksi Penjualan	136
Gambar 3.94 Sequence Diagram Cetak Catatan Hutang	137
Gambar 3.95 Sequence Diagram Cetak Catatan Pengeluaran	137
Gambar 3.96 Sequence Diagram Cetak Data Barang	138
Gambar 3.97 Sequence Diagram Cetak Data Member	138
Gambar 3.98 Sequence Diagram Cetak Data Pengguna.....	139
Gambar 3.99 Sequence Diagram Cetak Data Supplier	139
Gambar 3.100 Sequence Diagram Cetak Laporan Catatan Hutang.....	140

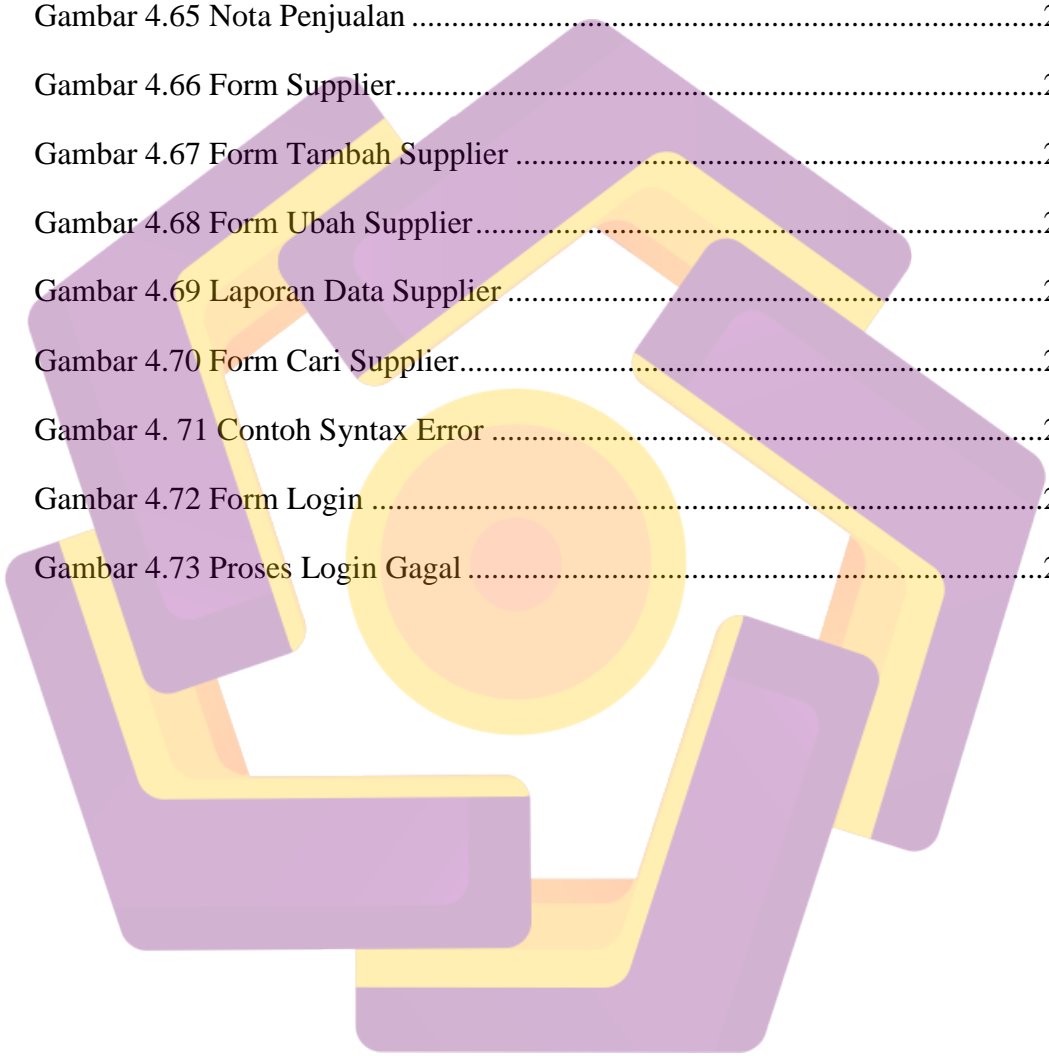
Gambar 3.101 Sequence Diagram Cetak Laporan Catatan Pengeluaran.....	140
Gambar 3.102 Sequence Diagram Cetak Laporan Pembelian.....	141
Gambar 3.103 Sequence Diagram Cetak Laporan Penjualan	141
Gambar 3.104 Sequence Diagram Cetak Nota Pembelian	142
Gambar 3.105 Sequence Diagram Cetak Nota Penjualan.....	142
Gambar 3.106 Perancangan Database.....	143
Gambar 3.107 Relasi Antar Tabel.....	150
Gambar 3.108 Form Login	151
Gambar 3.109 Form Menu Utama	153
Gambar 3.110 Form Barang.....	153
Gambar 3.111 Form Edit Barang.....	154
Gambar 3.112 Form Cari Kategori Barang.....	155
Gambar 3.113 Form Hutang	156
Gambar 3.114 Pilihan Pencarian Tabel Hutang.....	156
Gambar 3.115 Form Edit Hutang.....	157
Gambar 3.116 Form Cari Member.....	158
Gambar 3.117 Form Info Barang.....	159
Gambar 3.118 Form Edit Info Barang	160
Gambar 3.119 Form kategori Barang	161
Gambar 3.120 Form Edit kategori Barang.....	161
Gambar 3.121 Form Kategori Pengeluaran	162
Gambar 3.122 Form Edit kategori Pengeluaran.....	163
Gambar 3.123 Form Laporan Pembelian.....	164
Gambar 3.124 Pilihan Pencarian Tabel Pembelian.....	164
Gambar 3.125 Form Laporan Penjualan	165

Gambar 3.126 Pilihan Pencarian Tabel Penjualan.....	166
Gambar 3.127 Form Laporan Pembukuan.....	167
Gambar 3.128 Pilihan Pencarian Tabel Pembukuan.....	168
Gambar 3.129 Form Member.....	168
Gambar 3.130 Form Edit Member.....	169
Gambar 3.131 Form Pembelian.....	171
Gambar 3.132 Form Pengeluaran.....	172
Gambar 3.133 Form Edit Pengeluaran.....	173
Gambar 3.134 Form Pengguna.....	173
Gambar 3.135 Form Edit Pengguna.....	174
Gambar 3.136 Form Penjualan.....	176
Gambar 3.137 Form Supplier.....	177
Gambar 3.138 Form Edit Supplier.....	178
Gambar 3.139 Form Cari Member.....	179
Gambar 3.140 Form Cari Supplier.....	179
Gambar 4.1 Daftar Database.....	180
Gambar 4.2 Daftar Tabel.....	181
Gambar 4.3 Tabel Barang.....	182
Gambar 4.4 Tabel Info Barang.....	182
Gambar 4.5 Tabel Kategori Barang.....	183
Gambar 4.6 Tabel Detail Pembelian.....	183
Gambar 4.7 Tabel Detail Penjualan.....	184
Gambar 4.8 Tabel Hutang.....	184
Gambar 4.9 Tabel Member.....	185
Gambar 4.10 Tabel Pembelian.....	185

Gambar 4.11 Tabel Pengeluaran.....	186
Gambar 4.12 Tabel Kategori Pengeluaran.....	186
Gambar 4.13 Tabel Pengguna.....	187
Gambar 4.14 Tabel Penjualan.....	188
Gambar 4.15 Tabel Supplier.....	188
Gambar 4.16 Form Login.....	189
Gambar 4.17 Dialog sukses melakukan login.....	190
Gambar 4.18 Tampilan Form Menu File.....	191
Gambar 4.19 Pilihan Menu Item pada View.....	191
Gambar 4.20 Pilihan Menu Item pada Konfigurasi.....	192
Gambar 4.21 Form Barang.....	193
Gambar 4.22 Form Tambah Data Barang.....	194
Gambar 4.23 Form Ubah Data Barang.....	194
Gambar 4.24 Form Cari Kategori Barang.....	195
Gambar 4.25 Laporan Data Barang.....	196
Gambar 4.26 Form Hutang.....	197
Gambar 4.27 Pilihan Pencarian Tabel Hutang.....	198
Gambar 4.28 Form Tambah Hutang.....	198
Gambar 4.29 Form Cari Id Member.....	199
Gambar 4.30 Form Info Barang.....	200
Gambar 4.31 Form Tambah Info Barang.....	201
Gambar 4.32 Form Ubah Info Barang.....	201
Gambar 4.33 Form kategori Barang.....	203
Gambar 4.34 Form Tambah kategori Barang.....	203
Gambar 4.35 Form Ubah kategori Barang.....	203

Gambar 4.36 Form Kategori Pengeluaran	205
Gambar 4.37 Form Tambah kategori Pengeluaran	205
Gambar 4.38 Form Ubah kategori Pengeluaran.....	205
Gambar 4.39 Form Laporan Pembelian.....	206
Gambar 4.40 Pilihan Pencarian Tabel Pembelian.....	207
Gambar 4.41 Laporan Nota Pembelian.....	207
Gambar 4.42 Form Laporan Penjualan	209
Gambar 4.43 Pilihan Pencarian Penjualan.....	209
Gambar 4.44 Nota Penjualan	210
Gambar 4.45 Form Laporan Pembukuan.....	211
Gambar 4.46 Pilihan Pencarian Tabel Pembukuan.....	211
Gambar 4.47 Laporan Akhir Penjualan	212
Gambar 4.48 Pilihan Laporan Akhir Pembelian.....	212
Gambar 4.49 Pilihan Laporan Akhir Catatan Hutang.....	213
Gambar 4.50 Pilihan Laporan Akhir Catatan Pengeluaran.....	213
Gambar 4.51 Form Member	214
Gambar 4.52 Form Tambah Member	215
Gambar 4.53 Form Ubah Member.....	216
Gambar 4.54 Laporan Data Member	217
Gambar 4.55 Laporan Alamat Pengiriman Member.....	218
Gambar 4.56 Form Pembelian	219
Gambar 4.57 Nota Pembelian	220
Gambar 4.58 Form Pengeluaran	221
Gambar 4.59 Form Edit Pengeluaran.....	222
Gambar 4.60 Form Pengguna	223

Gambar 4.61 Form Tambah Pengguna	224
Gambar 4.62 Form Ubah Pengguna.....	224
Gambar 4.63 Form Penjualan	226
Gambar 4.64 Form Cari Id Member	227
Gambar 4.65 Nota Penjualan	228
Gambar 4.66 Form Supplier.....	229
Gambar 4.67 Form Tambah Supplier	230
Gambar 4.68 Form Ubah Supplier	230
Gambar 4.69 Laporan Data Supplier	231
Gambar 4.70 Form Cari Supplier.....	232
Gambar 4. 71 Contoh Syntax Error	233
Gambar 4.72 Form Login	235
Gambar 4.73 Proses Login Gagal	235



INTISARI

Toko Win Herba Yogyakarta adalah toko yang menjual produk- produk herbal. Trafik penjualan setiap hari tinggi sehingga mempunyai masalah pada pelayanan penjualan dan laporan hasil penjualan sehingga dibutuhkan sistem informasi penjualan. Sistem Informasi Penjualan adalah suatu sistem informasi yang menghasilkan berbagai informasi yang dapat berguna untuk mendukung kegiatan penjualan. Sistem Informasi Penjualan 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 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 penjualan 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 yang lebih menekankan pemecahan masalah software berdasarkan objek. Perancangan sistemnya menggunakan Java dan rancangan databasenya menggunakan MySQL. 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

ABSTRACT

Herba Win Yogyakarta store is a store that sells herbal products . Sales of high traffic on a daily basis so as to have a problem with the sale of services and reports the results of the sale so that the need for sales information system . Sales Information System is an information system that produces a variety of information that can be useful to support sales activities . Sales Information System is part of a marketing information system , which was developed to collect, process and store sales data so that the data can be retrieved to be distributed as a useful information .

The realization of the development of the Sales Information System is capable of making computer application information system designed to represent the whole . Sales Information System application that is able to manage the data generated sales , which include sales of goods transaction data , sales transaction data item , the data item , the data supplier and buyer data in an organized manner , and to produce a report that a complete , accurate and always current for each level of management .

System approach used in the information system using Object Oriented which emphasizes problem solving software on the terms of objects . The design of the system using Java and database design using MySQL . The results of the application design Sales Information System shows that the role of computer applications in information systems is very important as a support in improving the quality of sales and service activities within the company .

Keywords : *information systems, sales*