

ABSTRAK

Banyak perusahaan dan penjual tas yang melakukan pencatatan stok barang menggunakan pencatatan manual sehingga sering terjadi kesalahan pencatatan stok barang. Dalam melakukan penjualan barang juga menggunakan penjualan offline, sehingga waktu pemasaran barang lebih sedikit. Data penjualan dan pembelian barang juga masih dicatat secara manual, sehingga sering terjadi kesalahan pendataan dan kerugian akibat barang hilang.

Dalam aplikasi yang penulis rancang, penulis ingin mempermudah proses pengecekan stok barang dan pencatatan stok barang yang pernah di beli atau di jual oleh Perusahaan "X". Membantu Perusahaan dalam memasarkan barang yang dijual selama 24 jam. Pencatatan pembelian, penjualan, dan produksi secara komputerisasi mengurangi kesalahan, sehingga data yang disimpan akurat. Sumber data yang penulis peroleh, berasal dari perusahaan "X" dan studi literatur. Aplikasi yang penulis rancang menggunakan *ASP.NET*, bahasa pemrograman menggunakan *C#*, dan databasenya menggunakan *SQL Server 2008 R2*.

Kata Kunci : Aplikasi *Website*, Penjualan, Pembelian, Produksi, Inventori, Neraca, Rugi Laba.

ABSTRACT

Many companies and sellers bags that keep records inventory using manual recording so frequent inventory recording errors. In making sales of goods also use the sales offline, so the less time marketing goods. Data sales and purchase of goods is still recorded manually, so frequent data collection errors and losses due to lost items.

In application design writer, the author would like to simplify the process of checking inventory and inventory records ever purchased or sold by the Company "X". Assist the Company in marketing of goods sold during the 24 hours. Recording the purchase, sale, and production of computerized reduce errors, so that the stored data is accurate. Authors obtained data sources, came from the company "X" and the study of literature. Author designed applications using ASP.NET, using C # programming language, and database using SQL Server 2008 R2.

Keywords: Website Application, Sales, Purchase, Production, Inventory, Balance Sheet, Profit and Loss.

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN.....	i
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN.....	ii
PRAKATA.....	iii
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Pembahasan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Sumber Data	3
1.6 Sistematika Penyajian	3
BAB II KAJIAN TEORI	5
2.1. Pembelian	5
2.2. Penjualan	5
2.3. Sistem Informasi.....	7
2.4. E-Commerce	7
2.5. Jurnal	8
2.6. CRM (<i>Customer Relationship Management</i>)	9
Pengertian CRM (<i>Customer Relationship Management</i>).....	9
Manfaat CRM (<i>Customer Relationship Management</i>).....	9
2.7. Flowchart.....	11
2.5 Entity Relationship Diagram (ERD).....	13
2.5.1 Entitas	14
2.5.2 Atribut.....	15
2.5.3 Relasi	16
2.5.4 Kunci	16
2.6 Unified Modeling Language (UML)	17
2.7 Use Case.....	18
2.8 Activity Diagram.....	21
2.9 Class Diagram	22
2.10 SQL Server.....	23

2.11	ASP.NET	25
2.12	Black Box Testing	25
BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM		27
3.1	Aliran Proses Bisnis Penjualan Tas Manual	27
3.2	Aliran Proses Bisnis Pembelian Tas Manual	29
3.3	Aliran Proses Bisnis Inventory Manual	31
3.4	ERD (Entity relationship diagram)	33
3.5	Skema Relasi	34
3.6	Class Diagram	48
3.7	Use Case	51
3.8	UML	63
3.8.1	Proses <i>Login</i>	63
3.8.2	Proses Melihat Data Pemesanan	63
3.8.3	Proses Mencari Data Pemesanan	64
3.8.5	Proses Mengubah Data Pemesanan	65
3.8.6	Proses Melihat Data <i>Customer</i>	66
3.8.7	Proses Mencari Data <i>Customer</i>	67
3.8.8	Proses Menambah Data <i>Customer</i>	67
3.8.9	Proses Mengubah Data <i>Customer</i>	68
3.8.10	Proses Melihat Data Barang	69
3.8.11	Proses Mencari Data Barang	70
3.8.12	Proses Menambah Data Barang	70
3.8.13	Proses Mengubah Data Barang	71
3.8.14	Proses Melihat Data <i>Supplier</i>	72
3.8.15	Proses Mencari Data <i>Supplier</i>	73
3.8.16	Proses Menambah Data <i>Supplier</i>	73
3.8.17	Proses Mengubah Data <i>Supplier</i>	74
3.8.18	Proses Melihat Data Pembayaran	75
3.8.19	Proses Mencari Data Pembayaran	76
3.8.20	Proses Menambah Data Pembayaran	76
3.8.21	Proses Mengubah Data Pembayaran	77
3.8.22	Proses Melihat Data Laporan	78
3.8.23	Proses Mencari Data Laporan	79
3.8.24	Proses Melihat Data Akuntansi	79
3.8.25	Proses Mencari Data Akuntansi	79
3.8.26	Proses Melihat Data Penjualan	80
3.8.27	Proses Mencari Data Penjualan	81

3.8.28	Proses Menambah Data Penjualan	81
3.8.29	Proses Mengubah Data Penjualan	82
3.8.30	Proses Melihat Data Pembelian.....	83
3.8.31	Proses Mencari Data Pembelian	84
3.8.32	Proses Menambah Data Pembelian	85
3.8.33	Proses Mengubah Data Pembelian	86
3.8.34	Proses Melihat Data Ongkos Kirim	87
3.8.35	Proses Mencari Data Ongkos Kirim.....	87
3.8.36	Proses Menambah Data Ongkos Kirim.....	88
3.8.37	Proses Mengubah Data Ongkos Kirim.....	88
3.8.38	Proses Melihat Data Retur.....	89
3.8.39	Proses Mencari Data Retur	90
3.8.40	Proses Menambah Data Retur	91
3.8.41	Proses Mengubah Data Retur	91
3.8.42	Proses Melihat Data Gambar.....	92
3.8.43	Proses Mencari Data Gambar	93
3.8.44	Proses Menambah Data Gambar	94
3.8.45	Proses Mengubah Data Gambar	95
3.8.46	Proses Melihat Data Piutang	96
3.8.47	Proses Mencari Data Piutang	96
3.8.48	Proses Menambah Data Piutang.....	97
3.8.49	Proses Mengubah Data Piutang	97
3.8.50	Proses Melihat Data Utang.....	99
3.8.51	Proses Mencari Data Utang.....	99
3.8.52	Proses Menambah Data Utang.....	100
3.8.53	Proses Mengubah Data Utang.....	101
3.8.54	Proses Melihat Data Hadiah	102
3.8.55	Proses Mencari Data Hadiah.....	102
3.8.56	Proses Menambah Data Hadiah.....	103
3.8.57	Proses Mengubah Data Gambar	104
3.8.58	Proses Melihat Data Penukaran Hadiah	105
3.8.59	Proses Mencari Data Penukaran Hadiah.....	105
3.8.60	Proses Menambah Data Penukaran Hadiah.....	106
3.8.61	Proses Mengubah Data Penukaran Hadiah.....	107
3.9	Rancangan Antarmuka.....	108
3.13.1	<i>Login</i>	108
3.13.2	Beranda.....	108

3.13.3	Pemesanan tahap 1	109
3.13.4	Pemesanan tahap 2	109
3.13.5	Data Pemesanan.....	110
3.13.6	Tambah Data Barang	110
3.13.7	Tambah Data Gambar.....	111
3.13.8	Tambah Data Survei.....	111
3.13.9	Tambah Data Komentar	112
3.13.10	Tambah Retur Penjualan.....	112
3.13.11	Penukaran Hadiah Tahap 1	113
3.13.12	Penukaran Hadiah Tahap 2.....	113
3.13.13	Tambah Data <i>Supplier</i>	114
3.13.14	Tambah Data <i>Form</i>	114
3.13.15	Transaksi Pembelian Tahap 1	115
3.13.16	Transaksi Pembelian Tahap 2	115
3.13.17	Transaksi Pembelian Tahap 3	116
3.13.18	Transaksi Penjualan Tahap 1	116
3.13.19	Transaksi Penjualan Tahap 2	117
3.13.20	Transaksi Penjualan Tahap 3	117
3.13.21	Transaksi Penjualan Tahap 4	118
3.13.22	Melihat Data Piutang	118
3.13.23	Melihat Data Utang.....	119
3.13.24	Pembayaran Piutang Tahap 1	120
3.13.25	Pembayaran Piutang Tahap 2	120
3.13.26	Pembayaran Utang Tahap 1.....	121
3.13.27	Pembayaran Utang Tahap 2.....	121
3.13.28	Laporan	122
3.13.29	Jurnal	122
3.13.30	Buku Besar.....	123
3.13.31	Neraca Saldo.....	123
3.13.32	Laporan Laba Rugi.....	124
BAB IV HASIL PENELITIAN		125
4.1	Tampilan <i>Form</i> Halaman Awal <i>Customer</i>	125
4.2	Tampilan <i>Form</i> Detail Barang	126
4.3	Tampilan <i>Form</i> Keranjang Belanja.....	127
4.4	Tampilan <i>Form</i> Pemesanan Tahap Akhir.....	128
4.5	Tampilan <i>Form</i> Cara Belanja	129
4.6	Tampilan <i>Form</i> Tentang Kita	130

4.7	Tampilan <i>Form</i> Pertanyaan	131
4.8	Tampilan <i>Form</i> Keterangan Cara Retur	132
4.9	Tampilan <i>Form</i> Pemesanan <i>Customer</i>	133
4.10	Tampilan <i>Form</i> Data <i>Customer</i>	134
4.10	Tampilan <i>Form</i> Ubah Data <i>Customer</i>	135
4.11	Tampilan <i>Form</i> Komentar	136
4.12	Tampilan <i>Form</i> Penukaran Hadiah	137
4.13	Tampilan <i>Form</i> Detail Hadiah	138
4.14	Tampilan <i>Form</i> Penukaran Hadiah Tahap Akhir	139
4.15	Tampilan <i>Form</i> Halaman Awal <i>Administrator</i>	140
4.16	Tampilan <i>Form</i> <i>Login</i>	141
4.17	Tampilan <i>Form</i> <i>Register</i>	142
4.18	Tampilan <i>Form</i> Tambah Ongkos Kirim	143
4.19	Tampilan <i>Form</i> Ubah Ongkos Kirim.....	144
4.20	Tampilan Tambah <i>Customer</i>	145
4.21	Tampilan <i>Form</i> Ubah <i>Customer</i>	146
4.22	Tampilan <i>Form</i> Tambah Barang	147
4.23	Tampilan <i>Form</i> Ubah <i>Barang</i>	148
4.24	Tampilan <i>Form</i> Tambah Gambar Barang	149
4.25	Tampilan <i>Form</i> Ubah Gambar Barang.....	150
4.26	Tampilan <i>Form</i> Tambah <i>Supplier</i>	151
4.27	Tampilan <i>Form</i> Ubah <i>Supplier</i>	152
4.28	Tampilan <i>Form</i> Tambah Hadiah	153
4.29	Tampilan <i>Form</i> Ubah Hadiah.....	154
4.30	Tampilan <i>Form</i> Retur Penjualan Tahap 1	155
4.31	Tampilan <i>Form</i> Retur Penjualan Tahap 2	156
4.32	Tampilan <i>Form</i> Lihat Barang untuk Retur Penjualan	157
4.33	Tampilan <i>Form</i> Retur Penjualan Tahap 3	158
4.34	Tampilan <i>Form</i> Ubah Retur Penjualan.....	159
4.35	Tampilan <i>Form</i> Chating <i>Admin</i>	160
4.36	Tampilan <i>Form</i> Chating <i>Customer</i> Tahap 1	161
4.37	Tampilan <i>Form</i> Chating <i>Customer</i> Tahap 2	161
4.38	Tampilan <i>Form</i> Transaksi Pembelian Tahap 1.....	162
4.39	Tampilan <i>Form</i> Transaksi Pembelian Tahap 2.....	163
4.40	Tampilan <i>Form</i> Lihat Barang untuk Pembelian	164
4.41	Tampilan <i>Form</i> Transaksi Pembelian Tahap 3.....	165
4.42	Tampilan <i>Form</i> Transaksi Pembelian Pembayaran Tunai.....	166

4.43	Tampilan <i>Form</i> Transaksi Pembelian Pembayaran Utang	167
4.44	Tampilan <i>Form</i> Transaksi Pembelian Tahap Akhir	168
4.45	Tampilan <i>Form</i> Transaksi Penjualan Tahap 1.....	169
4.46	Tampilan <i>Form</i> Transaksi Penjualan Tahap 2.....	170
4.47	Tampilan <i>Form</i> Lihat Barang untuk Penjualan	171
4.48	Tampilan <i>Form</i> Transaksi Penjualan Tahap 3.....	172
4.49	Tampilan <i>Form</i> Transaksi Penjualan Pembayaran Tunai.....	173
4.50	Tampilan <i>Form</i> Transaksi Penjualan Pembayaran Utang	174
4.51	Tampilan <i>Form</i> Transaksi Penjualan Tahap akhir.....	175
4.52	Tampilan <i>Form</i> Data Pemesanan	176
4.53	Tampilan <i>Form</i> Data Pembelian	177
4.54	Tampilan <i>Form</i> Data Penjualan	178
4.55	Tampilan <i>Form</i> Data Piutang	179
4.56	Tampilan <i>Form</i> Data Utang.....	180
4.57	Tampilan <i>Form</i> Pembayaran Piutang Tahap 1.....	181
4.58	Tampilan <i>Form</i> Pembayaran Piutang Tahap 2.....	182
4.59	Tampilan <i>Form</i> Pembayaran Utang Tahap 1	183
4.60	Tampilan <i>Form</i> Pembayaran Utang Tahap 2	184
4.61	Tampilan <i>Form</i> Jurnal.....	185
4.62	Tampilan <i>Form</i> Buku Besar Kategori	186
4.63	Tampilan <i>Form</i> Buku Besar	187
4.64	Tampilan <i>Form</i> Neraca Saldo	188
4.65	Tampilan <i>Form</i> Laba Rugi	189
4.66	Tampilan <i>Form</i> Laporan Penjualan.....	190
4.67	Tampilan <i>Form</i> Laporan Pembelian.....	191
4.68	Tampilan <i>Form</i> Laporan Barang	192
4.69	Tampilan <i>Form</i> Laporan Utang	193
4.70	Tampilan <i>Form</i> Laporan Piutang	194
BAB V PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN		195
5.1	<i>Form</i> Login	195
5.2	<i>Form</i> Master Data Barang	196
5.3	<i>Form</i> Master Data <i>Customer</i>	197
5.4	<i>Form</i> Master Data <i>Supplier</i>	198
5.5	<i>Form</i> Master Data Hadiah	199
5.6	<i>Form</i> Master Data Retur Barang.....	200
5.7	<i>Form</i> Master Survei	201
5.8	<i>Form</i> Master Penukaran Hadiah	201

5.9	<i>Form Master Transaksi Pembelian</i>	202
5.10	<i>Form Master Transaksi Penjualan</i>	203
5.11	<i>Form Master Data Pembelian</i>	204
5.12	<i>Form Master Data Penjualan</i>	205
5.13	<i>Form Master Data Pemesanan</i>	205
5.14	<i>Form Master Data Piutang</i>	206
5.15	<i>Form Master Data Utang</i>	206
5.16	<i>Form Master Pembayaran Piutang</i>	207
5.17	<i>Form Master Pembayaran Utang</i>	207
5.18	<i>Form Master Jurnal</i>	208
5.19	<i>Form Master Buku Besar</i>	208
5.20	<i>Form Master Neraca Saldo</i>	209
5.21	<i>Form Master Laba Rugi</i>	209
5.22	<i>Form Master Laporan</i>	210
5.23	<i>Form Master Detail Barang</i>	210
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN		212
6.1	Simpulan	212
6.2	Saran.....	212
DAFTAR PUSTAKA.....		xvii
RIWAYAT HIDUP PENULIS		xviii

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Penjualan Tas Manual	28
Gambar 2 Pembelian Tas Manual	30
Gambar 3 Inventori Manual	32
Gambar 4 Entity Relationship Diagram	33
Gambar 5 Class Diagram	50
Gambar 6 Usecase Pengelolaan Data dan Pemesanan	52
Gambar 7 Usecase Pengelolaan Data Pemesanan	53
Gambar 8 Usecase Pengelolaan Data Barang	53
Gambar 9 Usecase Pengelolaan Data <i>Customer</i>	54
Gambar 10 Usecase Pengelolaan Data Transaksi.....	54
Gambar 11 Usecase Pengelolaan Data Laporan	55
Gambar 12 Usecase Pengelolaan Data <i>Supplier</i>	55
Gambar 13 Usecase Pengelolaan Data Akuntansi	56
Gambar 14 Usecase Pengelolaan Data Penjualan	57
Gambar 15 Usecase Pengelolaan Data Pembelian	57
Gambar 16 Usecase Pengelolaan Data Ongkos Kirim.....	58
Gambar 17 Usecase Pengelolaan Data Retur	58
Gambar 18 Usecase Pengelolaan Data Gambar	59
Gambar 19 Usecase Pengelolaan Data Piutang.....	59
Gambar 20 Usecase Pengelolaan Data Utang	60
Gambar 21 Usecase Pengelolaan Data Hadiah.....	60
Gambar 22 Usecase Pengelolaan Data Penukaran Hadiah.....	61
Gambar 23 Usecase Pengelolaan Data Barang, Data Pemesanan, dan Data <i>Customer</i>	62
Gambar 24 <i>Login</i>	63
Gambar 25 Melihat Data Pemesanan	64
Gambar 26 Mencari Data Pemesanan.....	64
Gambar 27 Menambah Data Pemesanan.....	65
Gambar 28 Mengubah Data Pemesanan.....	66
Gambar 29 Melihat Data <i>Customer</i>	66
Gambar 30 Mencari Data <i>Customer</i>	67
Gambar 31 Menambah Data <i>Customer</i>	68
Gambar 32 Mengubah Data <i>Customer</i>	69
Gambar 33 Melihat Data Barang	69
Gambar 34 Mencari Data Barang	70
Gambar 35 Menambah Data Barang	71
Gambar 36 Mengubah Data Barang	72
Gambar 37 Melihat Data <i>Supplier</i>	72
Gambar 38 Mencari Data <i>Supplier</i>	73
Gambar 39 Menambah Data <i>Supplier</i>	74
Gambar 40 Mengubah Data <i>Supplier</i>	75
Gambar 41 Melihat Data Pembayaran.....	75
Gambar 42 Mencari Data Pembayaran.....	76
Gambar 43 Menambah Data Pembayaran.....	77
Gambar 44 Mengubah Data Pembayaran	78
Gambar 45 Melihat Data Laporan.....	78
Gambar 46 Mencari Data Laporan.....	79
Gambar 47 Melihat Data Akuntansi	79

Gambar 48 Mencari Data Akuntansi	80
Gambar 49 Melihat Data Penjualan	80
Gambar 50 Mencari Data Penjualan	81
Gambar 51 Menambah Data Penjualan	82
Gambar 52 Mengubah Data Penjualan	83
Gambar 53 Melihat Data Pembelian	83
Gambar 54 Mencari Data Pembelian	84
Gambar 55 Menambah Data Pembelian	85
Gambar 56 Mengubah Data Pembelian	86
Gambar 57 Melihat Data Ongkos Kirim	87
Gambar 58 Mencari Data Ongkos Kirim	87
Gambar 59 Menambah Data Ongkos Kirim	88
Gambar 60 Mengubah Data Ongkos Kirim	89
Gambar 61 Melihat Data Retur	90
Gambar 62 Mencari Data Retur	90
Gambar 63 Menambah Data Retur	91
Gambar 64 Mengubah Data Retur	92
Gambar 65 Melihat Data Gambar	93
Gambar 66 Mencari Data Gambar	93
Gambar 67 Menambah Data Gambar	94
Gambar 68 Mengubah Data Gambar	95
Gambar 69 Melihat Data Piutang	96
Gambar 70 Mencari Data Piutang	96
Gambar 71 Menambah Data Piutang	97
Gambar 72 Mengubah Data Piutang	98
Gambar 73 Melihat Data Utang	99
Gambar 74 Mencari Data Utang	99
Gambar 75 Menambah Data Utang	100
Gambar 76 Mengubah Data Utang	101
Gambar 77 Melihat Data Hadiah	102
Gambar 78 Mencari Data Hadiah	102
Gambar 79 Menambah Data Hadiah	103
Gambar 80 Mengubah Data Hadiah	104
Gambar 81 Melihat Data Penukaran Hadiah	105
Gambar 82 Mencari Data Penukaran Hadiah	105
Gambar 83 Menambah Data Penukaran Hadiah	106
Gambar 84 Mengubah Data Penukaran Hadiah	107
Gambar 85 <i>Login</i>	108
Gambar 86 Beranda	108
Gambar 87 Pemesanan Tahap 1	109
Gambar 88 Pemesanan Tahap 2	109
Gambar 89 Data Pemesanan	110
Gambar 90 Tambah Data Barang	110
Gambar 91 Tambah Gambar Barang	111
Gambar 92 Tambah Data Survey	111
Gambar 93 Tambah Data Komentar	112
Gambar 94 Tambah Retur Penjualan	112
Gambar 95 Penukaran Hadiah Tahap 1	113
Gambar 96 Penukaran Hadiah Tahap 2	113
Gambar 97 Tambah Data <i>Supplier</i>	114
Gambar 98 Tambah Data <i>Form</i>	114

Gambar 99 Transaksi Pembelian Tahap 1	115
Gambar 100 Transaksi Pembelian Tahap 2	115
Gambar 101 Transaksi Pembelian Tahap 3	116
Gambar 102 Transaksi Penjualan Tahap 1	116
Gambar 103 Transaksi Penjualan Tahap 2	117
Gambar 104 Transaksi Penjualan Tahap 3	118
Gambar 105 Transaksi Penjualan Tahap 4	118
Gambar 106 Melihat Data Piutang	119
Gambar 107 Melihat Data Utang	119
Gambar 108 Pembayaran Piutang Tahap 1	120
Gambar 109 Pembayaran Piutang Tahap 2	120
Gambar 110 Pembayaran Utang Tahap 1	121
Gambar 111 Pembayaran Utang Tahap 2	121
Gambar 112 Laporan	122
Gambar 113 Jurnal	122
Gambar 114 Buku Besar	123
Gambar 115 Neraca Saldo	123
Gambar 116 Laporan Laba Rugi	124
Gambar 117 <i>Form</i> halaman Awal <i>Customer</i>	125
Gambar 118 <i>Form</i> Detail Barang	126
Gambar 119 <i>Form</i> Keranjang Belanja	127
Gambar 120 <i>Form</i> Pemesanan Tahap Akhir	128
Gambar 121 <i>Form</i> Cara Belanja	129
Gambar 122 <i>Form</i> Tentang Kita	130
Gambar 123 <i>Form</i> Pertanyaan	131
Gambar 124 <i>Form</i> Keterangan Cara Retur	132
Gambar 125 <i>Form</i> Pemesanan <i>Customer</i>	133
Gambar 126 <i>Form</i> Data <i>Customer</i>	134
Gambar 127 <i>Form</i> Ubah Data <i>Customer</i>	135
Gambar 128 <i>Form</i> Komentar	136
Gambar 129 <i>Form</i> Penukaran Hadiah	137
Gambar 130 <i>Form</i> Detail Hadiah	138
Gambar 131 <i>Form</i> Penukaran Hadiah Tahap Akhir	139
Gambar 132 <i>Form</i> Halaman Awal <i>Administrator</i>	140
Gambar 133 <i>Form</i> <i>Login</i>	141
Gambar 134 <i>Form</i> Register	142
Gambar 135 <i>Form</i> Tambah Ongkos Kirim	143
Gambar 136 <i>Form</i> Ubah Ongkos Kirim	144
Gambar 137 <i>Form</i> Tambah <i>Customer</i>	145
Gambar 138 <i>Form</i> Ubah <i>Customer</i>	146
Gambar 139 <i>Form</i> Tambah Barang	147
Gambar 140 <i>Form</i> Ubah Barang	148
Gambar 141 <i>Form</i> Tambah Gambar Barang	149
Gambar 142 <i>Form</i> Ubah Gambar Barang	150
Gambar 143 <i>Form</i> Tambah <i>Supplier</i>	151
Gambar 144 <i>Form</i> Ubah <i>Supplier</i>	152
Gambar 145 <i>Form</i> Tambah Hadiah	153
Gambar 146 <i>Form</i> Ubah Hadiah	154
Gambar 147 <i>Form</i> Retur Penjualan Tahap 1	155
Gambar 148 <i>Form</i> Retur Penjualan Tahap 2	156
Gambar 149 <i>Form</i> Lihat Barang untuk Retur Penjualan	157

Gambar 150 <i>Form</i> Penjualan Tahap 3.....	158
Gambar 151 <i>Form</i> Ubah Retur Penjualan.....	159
Gambar 152 <i>Form</i> Chating <i>Admin</i>	160
Gambar 153 <i>Form</i> Chating <i>Customer</i> Tahap 1	161
Gambar 154 <i>Form</i> Chating <i>Customer</i> Tahap 2	161
Gambar 155 <i>Form</i> Transaksi Pembelian Tahap 1.....	162
Gambar 156 <i>Form</i> Transaksi Pembelian Tahap 2.....	163
Gambar 157 <i>Form</i> Lihat Barang untuk Pembelian	164
Gambar 158 <i>Form</i> Transaksi Pembelian Tahap 3.....	165
Gambar 159 <i>Form</i> Transaksi Pembelian Pembayaran Tunai.....	166
Gambar 160 <i>Form</i> Transaksi Pembelian Pembayaran Utang	167
Gambar 161 <i>Form</i> Transaksi Pembelian Tahap Akhir	168
Gambar 162 <i>Form</i> Transaksi Penjualan Tahap 1.....	169
Gambar 163 <i>Form</i> Transaksi Penjualan Tahap 2.....	170
Gambar 164 <i>Form</i> Lihat Barang untuk Penjualan	171
Gambar 165 <i>Form</i> Transaksi Penjualan Tahap 3.....	172
Gambar 166 <i>Form</i> Transaksi Penjualan Pembayaran Tunai.....	173
Gambar 167 <i>Form</i> Transaksi Penjualan Pembayaran Utang	174
Gambar 168 <i>Form</i> Transaksi Penjualan Tahap akhir	175
Gambar 169 <i>Form</i> Data Pemesanan	176
Gambar 170 <i>Form</i> Data Pembelian	177
Gambar 171 <i>Form</i> Data Penjualan	178
Gambar 172 <i>Form</i> Data Piutang	179
Gambar 173 <i>Form</i> Data Utang.....	180
Gambar 174 <i>Form</i> Pembayaran Piutang Tahap 1.....	181
Gambar 175 <i>Form</i> Pembayaran Piutang Tahap 2.....	182
Gambar 176 <i>Form</i> Pembayaran Utang Tahap 1	183
Gambar 177 <i>Form</i> Pembayaran Utang Tahap 2	184
Gambar 178 <i>Form</i> Jurnal.....	185
Gambar 179 <i>Form</i> Buku Besar Kategori	186
Gambar 180 <i>Form</i> Buku Besar	187
Gambar 182 <i>Form</i> Laba Rugi	189
Gambar 183 <i>Form</i> Laporan Penjualan.....	190
Gambar 184 <i>Form</i> Laporan Pembelian.....	191
Gambar 185 <i>Form</i> Laporan Barang	192
Gambar 186 <i>Form</i> Laporan Utang	193
Gambar 187 <i>Form</i> Laporan Utang	194

DAFTAR TABEL

Tabel I Simbol Dasar Flowchart.....	11
Tabel II Simbol Dasar Entitas.....	14
Tabel III Simbol Dasar Atribut.....	15
Tabel IV Simbol Dasar Relasi.....	16
Tabel V Simbol Dalam Use Case Diagram.....	21
Tabel VI Simbol Pada Activity Diagram.....	22
Tabel VII Contoh Nama Class.....	22
Tabel VIII Barang.....	34
Tabel IX <i>Customer</i>	34
Tabel X Detail Pembelian.....	35
Tabel XI Detail Pemesanan.....	36
Tabel XII Detail Pengambilan Hadiah.....	36
Tabel XIII Detail Penjualan.....	37
Tabel XIV Gambar.....	38
Tabel XV Hadiah.....	38
Tabel XVI Jurnal.....	38
Tabel XVII Kode Akuntansi.....	39
Tabel XVIII Komentar.....	39
Tabel XIX Pembayaran Piutang.....	40
Tabel XX Pembayaran Utang.....	41
Tabel XXI Pembelian.....	41
Tabel XXII Pemesanan.....	42
Tabel XXIII Pengguna.....	42
Tabel XXIV Penjualan.....	43
Tabel XXV Piutang.....	44
Tabel XXVI Rating.....	44
Tabel XXVII Retur Penjualan.....	45
Tabel XXVIII <i>Supplier</i>	45
Tabel XXIX Survei.....	46
Tabel XXX Utang.....	46
Tabel XXXI Ongkos Kirim.....	47
Tabel XXXII <i>Login</i>	195
Tabel XXXIII Master Data Barang.....	196
Tabel XXXIV Master Data <i>Customer</i>	197
Tabel XXXV Master Data <i>Supplier</i>	198
Tabel XXXVI Master Data Hadiah.....	199
Tabel XXXVII Master Data Retur Barang.....	200
Tabel XXXVIII Master Survey.....	201
Tabel XXXIX Master Penukaran Hadiah.....	202
Tabel XL Master Transaksi Pembelian.....	202
Tabel XLI Master Transaksi Penjualan.....	203
Tabel XLII Master Data Pembelian.....	204
Tabel XLIII Master Data Penjualan.....	205
Tabel XLIV Master Data Pemesanan.....	205
Tabel XLV Master Data Piutang.....	206
Tabel XLVI Master Data Utang.....	206
Tabel XLVII Master Pembayaran Piutang.....	207
Tabel XLVIII Master Pembayaran Utang.....	207

Tabel XLIX Master Jurnal	208
Tabel L Master Buku Besar	209
Tabel LI Master Neraca Saldo	209
Tabel LII Master Laba Rugi.....	210
Tabel LIII Master Laporan.....	210
Tabel LIV Master Detail Barang	211