

ABSTRACT

PT. X is a company of raincoat and plastic toy. It has a lot of sales reports that must be stored at documentation storage. So, it needs a system to manage that sales reports collections. This application is made by JAVA Programming and SQL Server 2005 database so can manage, making report collection and minimize the human error for sales system. References which used are from books, internet, and e-books.

Keywords : report collection, company software, ERP sistem software, sales software.

ABSTRAK

PT. X adalah perusahaan jas hujan dan mainan plastik. Perusahaan itu mempunyai banyak laporan penjualan yang harus disimpan di bagian dokumentasi. Jadi, PT. X membutuhkan sistem untuk mengatur laporan bagian penjualan. Aplikasi ini digunakan untuk mengatur, membuat laporan dan meminimalisir kesalahan pengguna untuk bagian penjualan dan dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman JAVA dan menggunakan *database* SQL Server 2005. Sumber data yang digunakan didapat dari referensi buku, internet dan buku elektronik.

Kata kunci : laporan, aplikasi perusahaan, aplikasi *ERP*, aplikasi penjualan

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN.....	v
ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN	vi
ABSTRACT	vii
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR TABEL.....	xxi
DAFTAR LAMPIRAN	xxiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Pembahasan	2
1.4 Ruang Lingkup Kajian	2
1.5 Sumber Data.....	3
1.6 Sistematika Penyajian.....	3
BAB II KAJIAN TEORI	5
II.1 <i>Netbeans</i>	5
II.1.1 Sejarah <i>Netbeans</i>	5
II.1.2 <i>NetBeans IDE</i>	5
II.2 <i>SQL Server 2005</i>	6
II.2.1 Sejarah <i>SQL Server 2005</i>	6
II.2.2 Definisi <i>SQL Server 2005</i>	7
II.2.3 <i>Transact SQL</i>	7
II.3 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	18
II.3.1 Definisi ERD	18
II.3.2 Komponen ERD.....	18
II.4 <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	22
II.4.1 Definisi UML	22
II.4.2 Konsep Dasar UML	22
II.4.3 <i>Use Case</i>	22
II.2.4 <i>Activity Diagram</i>	25
II.2.5 <i>Class Diagram</i>	28
II.5 <i>Enterprise Relationship Management</i>	30
II.6 Proses Bisnis	32
II.6.1 Definisi Proses Bisnis	32
II.6.2 Komponen <i>Flow Chart</i>	32
II.7 Pemrograman Java	33
II.7.1 Pengertian Java.....	33
II.7.2 Fungsionalitas Bahasa Pemrograman <i>Java</i>	34
BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM	36
III.1 Analisis.....	36
III.1.1 Profile Instansi PT.X	36
III.1.2 Analisis Proses Bisnis.....	37
III.1.2.1 <i>Flowchart</i> Order Penjualan	37

III.1.2.2	<i>Flowchart</i> Permintaan Produksi.....	38
III.1.2.3	<i>Flowchart</i> Surat Perintah Pengeluaran Barang.....	39
III.1.2.4	<i>Flowchart</i> Surat Jalan.....	40
III.1.2.5	<i>Flowchart</i> Faktur Penjualan.....	41
III.1.2.6	<i>Flowchart</i> Pembukuan.....	42
III.1.2.7	<i>Flowchart</i> Laporan Penjualan.....	43
III.1.2.8	<i>FlowChart</i> Bukti Persetujuan Retur	44
III.1.2.9	<i>Flowchart</i> Bukti Penerimaan Barang Retur.....	45
III.1.2.10	<i>Flowchart</i> Nota Kredit.....	46
III.1.2.11	<i>Flowchart</i> Pembukuan Retur	46
III.1.2.12	<i>Flowchart</i> Laporan Retur Penjualan	47
III.1.2.13	<i>Flowchart</i> Laporan Penagihan.....	48
III.1.2.14	<i>Flowchart</i> Bukti Penerimaan Kas/Bank/Giro Mundur.....	49
III.1.2.15	<i>Flowchart</i> Pembukuan Penagihan	50
III.2	Perancangan.....	50
III.2.1	<i>Entity Relationship Diagram</i>	50
III.2.2	ERD to Tabel	52
III.2.3	<i>Use Case Diagram</i>	60
III.2.3.1	<i>Use Case Diagram</i> Salesman	60
III.2.3.2	<i>Use Case Diagram</i> Kasir	61
III.2.3.3	<i>Use Case Diagram</i> Keuangan	62
III.2.3.4	<i>Use Case Diagram</i> Penjualan	63
III.2.3.5	<i>Use Case Diagram</i> Penagihan	64
III.2.3.6	<i>Use Case Diagram</i> PPC.....	65
III.2.3.7	<i>Use Case Diagram</i> Akuntansi	66
III.2.3.8	<i>Use Case Diagram</i> Gudang	67
III.2.3.9	<i>Use Case Diagram</i> Kolektor	68
III.2.3.10	<i>Use Case Diagram</i> Manajemen.....	68
III.2.3.11	<i>Use Case Diagram</i> Ekspedisi.....	69
III.2.3.12	<i>Use Case Diagram</i> Order Penjualan	69
III.2.3.13	<i>Use Case Diagram</i> Permintaan Produksi	70
III.2.3.14	<i>Use Case Diagram</i> Surat Perintah Pengeluaran Barang	71
III.2.3.15	<i>Use Case Diagram</i> Surat Jalan	71
III.2.3.16	<i>Use Case Diagram</i> Faktur Penjualan	72
III.2.3.17	<i>Use Case Diagram</i> Bukti Persetujuan Retur.....	73
III.2.3.18	<i>Use Case Diagram</i> Bukti Penerimaan Barang Retur	74
III.2.3.19	<i>Use Case Diagram</i> Nota Kredit	74
III.2.3.20	<i>Use Case Diagram</i> Bukti Penerimaan Kas/Bank/Giro Mundur..	75
III.2.3.21	<i>Use Case Diagram</i> Laporan Penjualan	76
III.2.3.22	<i>Use Case Diagram</i> Laporan Retur Penjualan.....	76
III.2.3.23	<i>Use Case Diagram</i> Laporan Penagihan	77
III.2.3.24	<i>Use Case Diagram</i> Buku Tambahan Persediaan	77
III.2.3.25	<i>Use Case Diagram</i> Buku Tambahan Piutang	78
III.2.3.26	<i>Use Case Diagram</i> Buku Harian Penjualan	78
III.2.3.27	<i>Use Case Diagram</i> Pembeli	79
III.2.3.28	<i>Use Case Diagram</i> Salesman	80
III.2.4	<i>Activity Diagram</i>	81
III.2.4.1	<i>Activity Diagram</i> <i>Login</i>	81
III.2.4.2	<i>Activity Diagram</i> Menu Akuntansi	82
III.2.4.3	<i>Activity Diagram</i> Lihat OPj Akuntansi	83
III.2.4.4	<i>Activity Diagram</i> Lihat SJ Akuntansi	84
III.2.4.5	<i>Activity Diagram</i> Lihat FPj Akuntansi	85
III.2.4.6	<i>Activity Diagram</i> Lihat BPBR Akuntansi.....	86

III.2.4.7	Activity Diagram Lihat NK Akuntansi	87
III.2.4.8	Activity Diagram Lihat LPj Akuntansi	88
III.2.4.9	Activity Diagram Lihat BPR Akuntansi	89
III.2.4.10	Activity Diagram Lihat LRPj Akuntansi.....	90
III.2.4.11	Activity Diagram Lihat BTPs Akuntansi.....	91
III.2.4.12	Activity Diagram Lihat BTPi Akuntansi.....	92
III.2.4.13	Activity Diagram Lihat BHPj Akuntansi	93
III.2.4.14	Activity Diagram Lihat BPnBGM Akuntansi.....	94
III.2.4.15	Activity Diagram Menu Salesman	95
III.2.4.16	Activity Diagram Lihat OPj Salesman	96
III.2.4.17	Activity Diagram Buat OPj Salesman.....	97
III.2.4.18	Activity Diagram Ubah OPj Salesman	98
III.2.4.19	Activity Diagram Hapus OPj Salesman.....	99
III.2.4.20	Activity Diagram Cetak OPj Salesman.....	100
III.2.4.21	Activity Diagram Lihat Pembeli Salesman	101
III.2.4.22	Activity Diagram Buat Pembeli Salesman.....	102
III.2.4.23	Activity Diagram Ubah Pembeli Salesman.....	103
III.2.4.24	Activity Diagram Hapus Pembeli Salesman.....	104
III.2.4.25	Activity Diagram Cetak Pembeli Salesman.....	105
III.2.4.26	Activity Diagram Menu Penjualan	106
III.2.4.27	Activity Diagram Lihat OPj Penjualan	107
III.2.4.28	Activity Diagram Lihat SJ Penjualan	108
III.2.4.29	Activity Diagram Lihat FPj Penjualan.....	109
III.2.4.30	Activity Diagram Buat FPj Penjualan	110
III.2.4.31	Activity Diagram UbahFPj Penjualan.....	111
III.2.4.32	Activity Diagram Cetak FPj Penjualan	112
III.2.4.33	Activity Diagram Lihat BPBR Penjualan	113
III.2.4.34	Activity Diagram Lihat NK Penjualan	114
III.2.4.35	Activity Diagram Lihat PPr Penjualan	115
III.2.4.36	Activity Diagram Buat PPr Penjualan.....	116
III.2.4.37	Activity Diagram Ubah PPr Penjualan	117
III.2.4.38	Activity Diagram Cetak PPr Penjualan.....	118
III.2.4.39	Activity Diagram Lihat SPPB Penjualan.....	119
III.2.4.40	Activity Diagram Buat SPPB Penjualan	120
III.2.4.41	Activity Diagram Ubah SPPB Penjualan.....	121
III.2.4.42	Activity Diagram Cetak SPPB Penjualan	122
III.2.4.43	Activity Diagram Lihat LPj Penjualan	123
III.2.4.44	Activity Diagram Lihat LPRj Penjualan	124
III.2.4.45	Activity Diagram Lihat BPR Penjualan.....	125
III.2.4.46	Activity Diagram Buat BPR Penjualan	126
III.2.4.47	Activity Diagram Ubah BPR Penjualan	127
III.2.4.48	Activity Diagram Cetak BPR Penjualan	128
III.2.4.49	Activity Diagram Lihat Salesman Penjualan	129
III.2.4.50	Activity Diagram Buat Salesman Penjualan.....	130
III.2.4.51	Activity Diagram Ubah Pembeli Salesman.....	131
III.2.4.52	Activity Diagram Hapus Salesman Penjualan.....	132
III.2.4.53	Activity Diagram Cetak Salesman Penjualan.....	133
III.2.4.54	Activity Diagram Menu Keuangan	134
III.2.4.55	Activity Diagram Lihat OPj Keuangan.....	135
III.2.4.56	Activity Diagram Lihat SJ Keuangan.....	136
III.2.4.57	Activity Diagram Lihat FPj Keuangan	137
III.2.4.58	Activity Diagram Lihat NK Keuangan.....	138
III.2.4.59	Activity Diagram Buat NK Keuangan	139

III.2.4.60	<i>Activity</i> Diagram Cetak NK Keuangan	140
III.2.4.61	<i>Activity</i> Diagram Lihat BPR Keuangan	141
III.2.4.62	<i>Activity</i> Diagram Lihat BPBR Keuangan	142
III.2.4.63	<i>Activity</i> Diagram Menu Kasir	143
III.2.4.64	<i>Activity</i> Diagram Lihat BPnBGM Kasir	144
III.2.4.65	<i>Activity</i> Diagram Buat BPnBGM Kasir	145
III.2.4.66	<i>Activity</i> Diagram Ubah BPnBGM Kasir	146
III.2.4.67	<i>Activity</i> Diagram Cetak BPnBGM Kasir	147
III.2.4.68	<i>Activity</i> Diagram Menu Penagihan.....	148
III.2.4.69	<i>Activity</i> Diagram Lihat BPnBGM Penagihan	149
III.2.4.70	<i>Activity</i> Diagram Lihat Laporan Penagihan Penagihan	150
III.2.4.71	<i>Activity</i> Diagram Menu PPC	151
III.2.4.72	<i>Activity</i> Diagram Lihat PPr PPC.....	152
III.2.4.73	<i>Activity</i> Diagram Menu Gudang	153
III.2.4.74	<i>Activity</i> Diagram Lihat SPPB Gudang.....	154
III.2.4.75	<i>Activity</i> Diagram Lihat BPR Gudang	155
III.2.4.76	<i>Activity</i> Diagram Lihat SJ Gudang	156
III.2.4.77	<i>Activity</i> Diagram Buat SJ Gudang	157
III.2.4.78	<i>Activity</i> Diagram Cetak SJ Gudang	158
III.2.4.79	<i>Activity</i> Diagram Menu Kolektor.....	159
III.2.4.80	<i>Activity</i> Diagram Lihat Laporan Penagihan Kolektor	160
III.2.4.81	<i>Activity</i> Diagram Menu Manajemen	161
III.2.4.82	<i>Activity</i> Diagram Lihat LPj Manajemen	162
III.2.4.83	<i>Activity</i> Diagram Lihat LRPj Manajemen.....	163
III.2.4.84	<i>Activity</i> Diagram Menu Ekspedisi	164
III.2.4.85	<i>Activity</i> Diagram Lihat SPPB Ekspedisi	165
III.2.5	Class Diagram	166
III.2.6	Sketsa User Interface	195
III.2.6.1	<i>Form</i> Sketsa Input Pembeli	195
III.2.6.2	<i>Form</i> Sketsa Lihat Pembeli	196
III.2.6.3	<i>Form</i> Sketsa Ubah Pembeli.....	197
III.2.6.4	<i>Form</i> Sketsa Hapus Pembeli.....	198
III.2.6.5	<i>Form</i> Sketsa Cetak Pembeli.....	199
III.2.6.6	<i>Form</i> Sketsa Buat Order Penjualan	200
III.2.6.7	<i>Form</i> Sketsa Lihat Order Penjualan	201
III.2.6.8	<i>Form</i> Sketsa Ubah Order Penjualan.....	202
III.2.6.9	<i>Form</i> Sketsa Hapus Order Penjualan	203
III.2.6.10	<i>Form</i> Sketsa Cetak Order Penjualan	204
III.2.6.11	<i>Form</i> Sketsa Buat Permintaan Produksi.....	205
III.2.6.12	<i>Form</i> Sketsa Lihat Permintaan Produksi	206
III.2.6.13	<i>Form</i> Sketsa Ubah Permintaan Produksi.....	207
III.2.6.14	<i>Form</i> Sketsa Cetak Permintaan Produksi.....	208
III.2.6.15	<i>Form</i> Sketsa Buat Surat Perintah Pengeluaran Barang.....	209
III.2.6.16	<i>Form</i> Sketsa Lihat Surat Perintah Pengeluaran Barang	210
III.2.6.17	<i>Form</i> Sketsa Ubah Surat Perintah Pengeluaran Barang.....	211
III.2.6.18	<i>Form</i> Sketsa Cetak Surat Perintah Pengeluaran Barang.....	212
III.2.6.19	<i>Form</i> Sketsa Buat Surat Jalan.....	213
III.2.6.20	<i>Form</i> Sketsa Lihat Surat Jalan	214
III.2.6.21	<i>Form</i> Sketsa Cetak Surat Jalan.....	215
III.2.6.22	<i>Form</i> Sketsa Buat Faktur Penjualan	216
III.2.6.23	<i>Form</i> Sketsa Lihat Faktur Penjualan.....	217
III.2.6.24	<i>Form</i> Sketsa Ubah Faktur Penjualan.....	218
III.2.6.25	<i>Form</i> Sketsa Cetak Faktur Penjualan	219

III.2.6.26	<i>Form Sketsa Buat Bukti Persetujuan Retur</i>	220
III.2.6.27	<i>Form Ubah Bukti Persetujuan Retur</i>	221
III.2.6.28	<i>Form Sketsa Lihat Bukti Persetujuan Retur</i>	222
III.2.6.29	<i>Form Sketsa Cetak Bukti Persetujuan Retur</i>	223
III.2.6.30	<i>Form Sketsa Buat Bukti Penerimaan Barang Retur</i>	224
III.2.6.31	<i>Form Sketsa Lihat Bukti Penerimaan Barang Retur</i>	225
III.2.6.32	<i>Form Cetak Bukti Penerimaan Barang Retur</i>	226
III.2.6.33	<i>Form Sketsa Buat Nota Kredit</i>	227
III.2.6.34	<i>Form Sketsa Lihat Nota Kredit</i>	228
III.2.6.35	<i>Form Sketsa Cetak Nota Kredit</i>	229
III.2.6.36	<i>Form Sketsa Buat BPnBGM</i>	230
III.2.6.37	<i>Form Sketsa Ubah BPnBGM</i>	231
III.2.6.38	<i>Form Sketsa Lihat BPnBGM</i>	232
III.2.6.39	<i>Form Sketsa Cetak BPnBGM</i>	233
III.2.6.40	<i>Form Sketsa Laporan Penagihan</i>	234
III.2.6.41	<i>Form Sketsa Buku Harian Penjualan</i>	235
III.2.6.42	<i>Form Sketsa Buku Tambahan Piutang</i>	236
III.2.6.43	<i>Form Sketsa Laporan Penjualan</i>	237
III.2.6.44	<i>Form Sketsa Buku Tambahan Persediaan</i>	238
III.2.6.45	<i>Form Sketsa Laporan Retur Penjualan</i>	239
III.2.6.46	<i>Form Sketsa Input Salesman</i>	240
III.2.6.47	<i>Form Sketsa Lihat Salesman</i>	241
III.2.6.48	<i>Form Sketsa Ubah Salesman</i>	242
III.2.6.49	<i>Form Sketsa Hapus Salesman</i>	243
III.2.6.50	<i>Form Sketsa Cetak Salesman</i>	244
BAB IV	HASIL TERCAPAI	245
IV.1	<i>Form Input Data Pembeli</i>	245
IV.2	<i>Form Lihat Data Pembeli</i>	246
IV.3	<i>Form Ubah Data Pembeli</i>	247
IV.4	<i>Form Hapus Data Pembeli</i>	248
IV.5	<i>Form Cetak Data Pembeli</i>	249
IV.6	<i>Form Buat Order Penjualan</i>	250
IV.7	<i>Form Lihat Order Penjualan</i>	251
IV.8	<i>Form Ubah Order Penjualan</i>	252
IV.9	<i>Form Hapus Order Penjualan</i>	253
IV.10	<i>Form Cetak Order Penjualan</i>	254
IV.11	<i>Form Buat Permintaan Produksi</i>	255
IV.12	<i>Form Lihat Permintaan Produksi</i>	256
IV.13	<i>Form Ubah Permintaan Produksi</i>	257
IV.14	<i>Form Cetak Permintaan Produksi</i>	258
IV.15	<i>Form Buat Surat Perintah Pengeluaran Barang</i>	259
IV.16	<i>Form Lihat Surat Perintah Pengeluaran Barang</i>	260
IV.17	<i>Form Ubah Surat Perintah Pengeluaran Barang</i>	261
IV.18	<i>Form Cetak Surat Perintah Pengeluaran Barang</i>	262
IV.19	<i>Form Buat Surat Jalan</i>	263
IV.20	<i>Form Lihat Surat Jalan</i>	264
IV.21	<i>Form Cetak Surat Jalan</i>	265
IV.22	<i>Form Buat Faktur Penjualan</i>	266
IV.23	<i>Form Lihat Faktur Penjualan</i>	267
IV.24	<i>Form Ubah Faktur Penjualan</i>	268
IV.25	<i>Form Cetak Faktur Penjualan</i>	269
IV.26	<i>Form Buat Bukti Persetujuan Retur</i>	270
IV.27	<i>Form Ubah Bukti Persetujuan Retur</i>	271

IV.28 <i>Form</i> Lihat Bukti Persetujuan Retur	272
IV.29 <i>Form</i> Cetak Bukti Persetujuan Retur.....	273
IV.30 <i>Form</i> Buat Bukti Penerimaan Barang Retur	274
IV.31 <i>Form</i> Lihat Bukti Penerimaan Barang Retur.....	275
IV.32 <i>Form</i> Cetak Bukti Penerimaan Barang Retur	276
IV.33 <i>Form</i> Buat Nota Kredit	277
IV.34 <i>Form</i> Lihat Nota Kredit.....	278
IV.35 <i>Form</i> Cetak Nota Kredit	279
IV.36 <i>Form</i> Buat BPnBGM	280
IV.37 <i>Form</i> Ubah BPnBGM.....	281
IV.38 <i>Form</i> Lihat BPnBGM.....	282
IV.39 <i>Form</i> Cetak BPnBGM	283
IV.40 <i>Form</i> Laporan Penagihan	284
IV.41 <i>Form</i> Buku Harian Penjualan	285
IV.42 <i>Form</i> Buku Tambahan Piutang	286
IV.43 <i>Form</i> Laporan Penjualan.....	287
IV.44 <i>Form</i> Buku Tambahan Persediaan	288
IV.45 <i>Form</i> Laporan Retur Penjualan	289
IV.46 <i>Form</i> Input Salesman.....	290
IV.47 <i>Form</i> Lihat Salesman.....	291
IV.48 <i>Form</i> Ubah Salesman	292
IV.49 <i>Form</i> Hapus Salesman	293
IV.50 <i>Form</i> Cetak Salesman	294
BAB V PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN	295
V.1 Evaluasi Panel Input Pembeli	295
V.2 Evaluasi Panel Lihat Pembeli.....	296
V.3 Evaluasi Panel Ubah Pembeli.....	297
V.4 Evaluasi Panel Hapus Pembeli	297
V.5 Evaluasi Panel Cetak Pembeli	298
V.6 Evaluasi Panel Buat Order Penjualan	298
V.7 Evaluasi Panel Lihat Order Penjualan.....	299
V.8 Evaluasi Panel Ubah Order Penjualan	300
V.9 Evaluasi Panel Hapus Order Penjualan	301
V.10 Evaluasi Panel Cetak Order Penjualan	302
V.11 Evaluasi Panel Buat Permintaan Produksi	302
V.12 Evaluasi Panel Lihat Permintaan Produksi.....	302
V.13 Evaluasi Panel Ubah Permintaan Produksi.....	303
V.14 Evaluasi Panel Cetak Permintaan Produksi	304
V.15 Evaluasi Panel Buat Surat Perintah Pengeluaran Barang	304
V.16 Evaluasi Panel Lihat Surat Perintah Pengeluaran Barang	305
V.17 Evaluasi Panel Ubah Surat Perintah Pengeluaran Barang.....	306
V.18 Evaluasi Panel Cetak Surat Perintah Pengeluaran Barang	306
V.19 Evaluasi Panel Buat Surat Jalan	306
V.20 Evaluasi Panel Lihat Surat Jalan.....	307
V.21 Evaluasi Panel Cetak Surat Jalan	308
V.22 Evaluasi Panel Buat Faktur Penjualan	308
V.23 Evaluasi Panel Lihat Faktur Penjualan.....	309
V.24 Evaluasi Panel Ubah Faktur Penjualan.....	309
V.25 Evaluasi Panel Cetak Faktur Penjualan	310
V.26 Evaluasi Panel Buat Bukti Persetujuan Retur.....	310
V.27 Evaluasi Panel Ubah Bukti Persetujuan Retur	311
V.28 Evaluasi Panel Lihat Bukti Persetujuan Retur	312
V.29 Evaluasi Panel Cetak Bukti Persetujuan Retur.....	313

V.30 Evaluasi Panel Buat Bukti Penerimaan Barang Retur.....	313
V.31 Evaluasi Panel Lihat Bukti Penerimaan Barang Retur.....	314
V.32 Evaluasi Panel Cetak Bukti Penerimaan Barang Retur	314
V.33 Evaluasi Panel Buat Nota Kredit	315
V.34 Evaluasi Panel Lihat Nota Kredit.....	315
V.35 Evaluasi Panel Cetak Nota Kredit	316
V.36 Evaluasi Panel Buat BPnBGM	316
V.37 Evaluasi Panel Ubah BPnBGM.....	317
V.38 Evaluasi Panel Lihat BPnBGM.....	318
V.39 Evaluasi Panel Cetak BPnBGM	319
V.40 Evaluasi Panel Laporan Penagihan	319
V.41 Evaluasi Panel Buku Harian Penjualan	320
V.42 Evaluasi Panel Buku Tambahan Piutang	320
V.43 Evaluasi Panel Laporan Penjualan	321
V.44 Evaluasi Panel Buku Tambahan Persediaan	321
V.45 Evaluasi Panel Laporan Retur Penjualan.....	322
V.46 Evaluasi Panel Buat Salesman	322
V.47 Evaluasi Panel Input Salesman.....	323
V.48 Evaluasi Panel Ubah Salesman	323
V.49 Evaluasi Panel HapusSalesman	324
V.50 Evaluasi Panel Cetak Salesman	324
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	325
VI.1 Kesimpulan.....	325
VI.2 Saran – Saran.....	325
DAFTAR PUSTAKA.....	326

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 <i>Actors</i>	23
Gambar 2 <i>Use Cases</i>	23
Gambar 3 <i>Relationship</i>	24
Gambar 4 Notasi Package (Paket)	24
Gambar 5 <i>Activitis</i>	25
Gambar 6 <i>States</i>	25
Gambar 7 <i>Transitions</i>	25
Gambar 8 <i>Events and Triggers</i>	26
Gambar 9 Forks and Joins	26
Gambar 10 <i>Swimming Lines</i>	27
Gambar 11 <i>Activity Diagram</i>	27
Gambar 12 Bagian-bagian <i>Class</i>	28
Gambar 13 Gambar Interfaces	29
Gambar 14 Gambar Class Diagram	30
Gambar 15 Gambar ERP Penjualan.....	31
Gambar 16 <i>Flowchart</i> Order Penjualan	37
Gambar 17 <i>Flowchart</i> Permintaan Produksi	38
Gambar 18 <i>Flowchart</i> Surat Perintah Pengeluaran Barang.....	39
Gambar 19 <i>Flowchart</i> Surat Jalan	40
Gambar 20 <i>Flowchart</i> Faktur Penjualan	41
Gambar 21 <i>Flowchart</i> Pembukuan	42
Gambar 22 <i>Flowchart</i> Laporan Penjualan.....	43
Gambar 23 <i>Flowchart</i> Bukti Persetujuan Retur.....	44
Gambar 24 <i>Flowchart</i> Bukti Penerimaan Barang Retur.....	45
Gambar 25 <i>Flowchart</i> Nota Kredit	46
Gambar 26 <i>Flowchart</i> Pembukuan Retur.....	46
Gambar 27 <i>Flowchart</i> Laporan Retur Penjualan	47
Gambar 28 <i>Flowchart</i> Laporan Penagihan	48
Gambar 29 <i>Flowchart</i> BPnBGM	49
Gambar 30 <i>Flowchart</i> Pembukuan Penagihan.....	50
Gambar 31 ERD	51
Gambar 32 <i>Use Case</i> Salesman	60
Gambar 33 <i>Use Case</i> Kasir.....	61
Gambar 34 <i>Use Case</i> Keuangan.....	62
Gambar 35 <i>Use Case</i> Penjualan	63
Gambar 36 <i>Use Case</i> Penagihan.....	64
Gambar 37 <i>Use Case</i> PPC	65
Gambar 38 <i>Use Case</i> Akuntansi	66
Gambar 39 <i>Use Case</i> Gudang	67
Gambar 40 <i>Use Case</i> Kolektor.....	68
Gambar 41 <i>Use Case</i> Manajemen	68
Gambar 42 <i>Use Case</i> Ekspedisi.....	69
Gambar 43 <i>Use Case</i> Order Penjualan	70
Gambar 44 <i>Use Case</i> Permintaan Produksi	70
Gambar 45 <i>Use Case</i> Surat Perintah Pengeluaran Barang	71
Gambar 46 <i>Use Case</i> Surat Jalan.....	71
Gambar 47 <i>Use Case</i> Faktur Penjualan	72
Gambar 48 <i>Use Case</i> Bukti Persetujuan Retur.....	73
Gambar 49 <i>Use Case</i> Bukti Penerimaan Barang Retur	74
Gambar 50 <i>Use Case</i> Nota Kredit	74
Gambar 51 <i>Use Case</i> BPnBGM.....	75
Gambar 52 <i>Use Case</i> Laporan Penjualan	76
Gambar 53 <i>Use Case</i> Laporan Retur Penjualan.....	76
Gambar 54 <i>Use Case</i> Laporan Penagihan	77
Gambar 55 <i>Use Case</i> Buku Tambahan Persediaan	77

Gambar 56 Use Case Buku Tambahan Piutang	78
Gambar 57 Use Case Buku Harian Penjualan	78
Gambar 58 Use Case Pembeli	79
Gambar 59 Use Case Salesman	80
Gambar 60 Activity Diagram Login	81
Gambar 61 Activity Diagram Menu Akuntansi	82
Gambar 62 Activity Diagram Lihat OPj Akuntansi	83
Gambar 63 Activity Diagram Lihat SJ Akuntansi	84
Gambar 64 Activity Diagram Lihat FPj Akuntansi	85
Gambar 65 Activity Diagram Lihat BPBR Akuntansi	86
Gambar 66 Activity Diagram Lihat NK Akuntansi	87
Gambar 67 Activity Diagram Lihat LPj Akuntansi	88
Gambar 68 Activity Diagram Lihat BPR Akuntansi	89
Gambar 69 Activity Diagram Lihat LRPj Akuntansi	90
Gambar 70 Activity Diagram Lihat BTPs Akuntansi	91
Gambar 71 Activity Diagram Lihat BTPi Akuntansi	92
Gambar 72 Activity Diagram Lihat BHPj Akuntansi	93
Gambar 73 Activity Diagram Lihat BPnBGM Akuntansi	94
Gambar 74 Activity Diagram Menu Salesman	95
Gambar 75 Activity Diagram Lihat OPj Salesman	96
Gambar 76 Activity Diagram Buat OPj Salesman	97
Gambar 77 Activity Diagram Ubah OPj Salesman	99
Gambar 78 Activity Diagram Hapus OPj Salesman	99
Gambar 79 Activity Diagram Cetak OPj Salesman	100
Gambar 80 Activity Diagram Lihat Pembeli Salesman	101
Gambar 81 Activity Diagram Buat Pembeli Salesman	102
Gambar 82 Activity Diagram Ubah Pembeli Salesman	103
Gambar 83 Activity Diagram Hapus Pembeli Salesman	104
Gambar 84 Activity Diagram Cetak Pembeli Salesman	105
Gambar 85 Activity Diagram Menu Penjualan	106
Gambar 86 Activity Diagram Lihat OPj Penjualan	107
Gambar 87 Activity Diagram Lihat SJ Penjualan	108
Gambar 88 Activity Diagram Lihat FPj Penjualan	109
Gambar 89 Activity Diagram Buat FPj Penjualan	110
Gambar 90 Activity Diagram Ubah FPj Penjualan	111
Gambar 91 Activity Diagram Cetak FPj Penjualan	112
Gambar 92 Activity Diagram Lihat BPBR Penjualan	113
Gambar 93 Activity Diagram Lihat NK Penjualan	114
Gambar 94 Activity Diagram Lihat PPr Penjualan	115
Gambar 95 Activity Diagram Buat PPr Penjualan	116
Gambar 96 Activity Diagram Ubah PPr Penjualan	117
Gambar 97 Activity Diagram Cetak PPr Penjualan	118
Gambar 98 Activity Diagram Lihat SPPB Penjualan	119
Gambar 99 Activity Diagram Buat SPPB Penjualan	120
Gambar 100 Activity Diagram Ubah SPPB Penjualan	121
Gambar 101 Activity Diagram Cetak SPPB Penjualan	122
Gambar 102 Activity Diagram Lihat LPj Penjualan	123
Gambar 103 Activity Diagram Lihat LRPj Penjualan	124
Gambar 104 Activity Diagram Lihat BPR Penjualan	125
Gambar 105 Activity Diagram Buat BPR Penjualan	126
Gambar 106 Activity Diagram Ubah BPR Penjualan	127
Gambar 107 Activity Diagram Cetak BPR Penjualan	128
Gambar 108 Activity Diagram Lihat Salesman Penjualan	129
Gambar 109 Activity Diagram Buat Salesman Penjualan	130
Gambar 110 Activity Diagram Ubah Pembeli Salesman	131
Gambar 111 Activity Diagram Hapus Salesman Penjualan	132
Gambar 112 Activity Diagram Cetak Salesman Penjualan	133
Gambar 113 Activity Diagram Cetak Menu Keuangan	134

Gambar 114	<i>Activity</i> Diagram Lihat OPj Keuangan.....	135
Gambar 115	<i>Activity</i> Diagram Lihat SJ Keuangan	136
Gambar 116	<i>Activity</i> Diagram Lihat FPj Keuangan	137
Gambar 117	<i>Activity</i> Diagram Lihat NK Penjualan.....	138
Gambar 118	<i>Activity</i> Diagram Buat NK Keuangan.....	139
Gambar 119	<i>Activity</i> Diagram Cetak NK Keuangan	140
Gambar 120	<i>Activity</i> Diagram Lihat BPR Keuangan	141
Gambar 121	<i>Activity</i> Diagram Lihat BPBR Keuangan	142
Gambar 122	<i>Activity</i> Diagram Menu Kasir	143
Gambar 123	<i>Activity</i> Diagram Lihat BPnBGM Kasir.....	144
Gambar 124	<i>Activity</i> Diagram Buat BPnBGM Kasir	145
Gambar 125	<i>Activity</i> Diagram Ubah BPnBGM Kasir.....	146
Gambar 126	<i>Activity</i> Diagram Cetak BPnBGM Kasir	147
Gambar 127	<i>Activity</i> Diagram Menu Penagihan	148
Gambar 128	<i>Activity</i> Diagram Lihat BPnBGM Penagihan	149
Gambar 129	<i>Activity</i> Diagram Lihat Laporan Penagihan Penagihan	150
Gambar 130	<i>Activity</i> Diagram Menu PPC.....	151
Gambar 131	<i>Activity</i> Diagram Lihat PPr PPC	152
Gambar 132	<i>Activity</i> Diagram Menu Gudang.....	153
Gambar 133	<i>Activity</i> Diagram Lihat SPPB Gudang.....	154
Gambar 134	<i>Activity</i> Diagram Lihat BPR Gudang.....	155
Gambar 135	<i>Activity</i> Diagram Lihat SJ Gudang.....	156
Gambar 136	<i>Activity</i> Diagram Buat SJ Gudang	157
Gambar 137	<i>Activity</i> Diagram Cetak SJ Gudang	158
Gambar 138	<i>Activity</i> Diagram Menu Kolektor	159
Gambar 139	<i>Activity</i> Diagram Lihat LP Kolektor	160
Gambar 140	<i>Activity</i> Diagram Menu Manajemen.....	161
Gambar 141	<i>Activity</i> Diagram Lihat LPj Manajemen	162
Gambar 142	<i>Activity</i> Diagram Lihat LRPj Manajemen.....	163
Gambar 143	<i>Activity</i> Diagram Menu Ekspedisi	164
Gambar 144	<i>Activity</i> Diagram Lihat SPPB Ekspedisi	165
Gambar 145	<i>Form</i> Sketsa Input Pembeli.....	195
Gambar 146	<i>Form</i> Sketsa Lihat Pembeli	196
Gambar 147	<i>Form</i> Sketsa Ubah Pembeli	197
Gambar 148	<i>Form</i> Sketsa Hapus Pembeli.....	198
Gambar 149	<i>Form</i> Sketsa Cetak Pembeli.....	199
Gambar 150	<i>Form</i> Sketsa Buat Order Penjualan.....	200
Gambar 151	<i>Form</i> Sketsa Lihat Order Penjualan	201
Gambar 152	<i>Form</i> Sketsa Ubah Order Penjualan.....	202
Gambar 153	<i>Form</i> Sketsa Hapus Order Penjualan.....	203
Gambar 154	<i>Form</i> Sketsa Cetak Order Penjualan.....	204
Gambar 155	<i>Form</i> Sketsa Buat Permintaan Produksi.....	205
Gambar 156	<i>Form</i> Sketsa Lihat Permintaan Produksi	206
Gambar 157	<i>Form</i> Sketsa Ubah Permintaan Produksi.....	207
Gambar 158	<i>Form</i> Sketsa Cetak Permintaan Produksi.....	208
Gambar 159	<i>Form</i> Sketsa Buat Surat Perintah Pengeluaran Barang\.....	209
Gambar 160	<i>Form</i> Sketsa Lihat Surat Perintah Pengeluaran Barang.....	210
Gambar 161	<i>Form</i> Sketsa Ubah Surat Perintah Pengeluaran Barang.....	211
Gambar 162	<i>Form</i> Sketsa Cetak Surat Perintah Pengeluaran Barang	212
Gambar 163	<i>Form</i> Sketsa Buat Surat Jalan	213
Gambar 164	<i>Form</i> Sketsa Lihat Surat Jalan	214
Gambar 165	<i>Form</i> Sketsa Cetak Surat Jalan.....	215
Gambar 166	<i>Form</i> Sketsa Buat Faktur Penjualan.....	216
Gambar 167	<i>Form</i> Sketsa Lihat Faktur Penjualan	217
Gambar 168	<i>Form</i> Sketsa Ubah Faktur Penjualan.....	218
Gambar 169	<i>Form</i> Sketsa Cetak Faktur Penjualan.....	219
Gambar 170	<i>Form</i> Sketsa Buat Bukti Persetujuan Retur	220
Gambar 171	<i>Form</i> Sketsa Ubah Bukti Persetujuan Retur	221

Gambar 172	<i>Form</i> Sketsa Lihat Bukti Persetujuan Retur	222
Gambar 173	<i>Form</i> Sketsa Cetak Bukti Persetujuan Retur	223
Gambar 174	<i>Form</i> Sketsa Buat Bukti Penerimaan Barang Retur	224
Gambar 175	<i>Form</i> Sketsa Lihat Bukti Penerimaan Barang Retur.....	225
Gambar 176	<i>Form</i> Cetak Bukti Penerimaan Barang Retur.....	226
Gambar 177	<i>Form</i> Sketsa Buat Nota Kredit.....	227
Gambar 178	<i>Form</i> Sketsa Lihat Nota Kredit	228
Gambar 179	<i>Form</i> Sketsa Cetak Nota Kredit.....	229
Gambar 180	<i>Form</i> Sketsa Buat BPnBGM.....	230
Gambar 181	<i>Form</i> Sketsa Ubah BPnBGM	231
Gambar 182	<i>Form</i> Sketsa Lihat BPnBGM	232
Gambar 183	<i>Form</i> Sketsa Cetak BPnBGM.....	233
Gambar 184	<i>Form</i> Sketsa Laporan Penagihan.....	234
Gambar 185	<i>Form</i> Sketsa Buku Harian Penjualan.....	235
Gambar 186	<i>Form</i> Sketsa Buku Tambahan Piutang.....	236
Gambar 187	<i>Form</i> Sketsa Laporan Penjualan.....	237
Gambar 188	<i>Form</i> Sketsa Buku Tambahan Persediaan	238
Gambar 189	<i>Form</i> Sketsa Laporan Retur Penjualan.....	239
Gambar 190	<i>Form</i> Sketsa Input Data Salesman.....	240
Gambar 191	<i>Form</i> Sketsa Lihat Data Salesman.....	241
Gambar 192	<i>Form</i> Sketsa Ubah Data Salesman	242
Gambar 193	<i>Form</i> Sketsa Hapus Data Salesman	243
Gambar 194	<i>Form</i> Sketsa Cetak Data Salesman	244
Gambar 195	<i>Form</i> Input Data Pembeli	245
Gambar 196	<i>Form</i> Lihat Data Pembeli	246
Gambar 197	<i>Form</i> Ubah Data Pembeli.....	247
Gambar 198	<i>Form</i> Hapus Data Pembeli.....	248
Gambar 199	<i>Form</i> Cetak Data Pembeli.....	249
Gambar 200	<i>Form</i> Buat Order Penjualan	250
Gambar 201	<i>Form</i> Lihat Order Penjualan.....	251
Gambar 202	<i>Form</i> Ubah Order Penjualan	252
Gambar 203	<i>Form</i> Hapus Order Penjualan	253
Gambar 204	<i>Form</i> Cetak Order Penjualan	254
Gambar 205	<i>Form</i> Buat Permintaan Produksi	255
Gambar 206	<i>Form</i> Lihat Permintaan Produksi	256
Gambar 207	<i>Form</i> Ubah Permintaan Produksi	257
Gambar 208	<i>Form</i> Cetak Permintaan Produksi	258
Gambar 209	<i>Form</i> Buat Surat Perintah Pengeluaran Barang\.....	259
Gambar 210	<i>Form</i> Lihat Surat Perintah Pengeluaran Barang	260
Gambar 211	<i>Form</i> Ubah Surat Perintah Pengeluaran Barang	261
Gambar 212	<i>Form</i> Cetak Surat Perintah Pengeluaran Barang.....	262
Gambar 213	<i>Form</i> Buat Surat Jalan.....	263
Gambar 214	<i>Form</i> Lihat Surat Jalan.....	264
Gambar 215	<i>Form</i> Cetak Surat Jalan	265
Gambar 216	<i>Form</i> Buat Faktur Penjualan	266
Gambar 217	<i>Form</i> Lihat Faktur Penjualan	267
Gambar 218	<i>Form</i> Ubah Faktur Penjualan	268
Gambar 219	<i>Form</i> Cetak Faktur Penjualan	269
Gambar 220	<i>Form</i> Buat Bukti Persetujuan Retur.....	270
Gambar 221	<i>Form</i> Ubah Bukti Persetujuan Retur.....	271
Gambar 222	<i>Form</i> Lihat Bukti Persetujuan Retur.....	272
Gambar 223	<i>Form</i> Cetak Bukti Persetujuan Retur	273
Gambar 224	<i>Form</i> Buat Bukti Penerimaan Barang Retur.....	274
Gambar 225	<i>Form</i> Lihat Bukti Penerimaan Barang Retur	275
Gambar 226	<i>Form</i> Cetak Bukti Penerimaan Barang Retur.....	276
Gambar 227	<i>Form</i> Buat Nota Kredit	277
Gambar 228	<i>Form</i> Lihat Nota Kredit.....	278
Gambar 229	<i>Form</i> Cetak Nota Kredit	279

Gambar 230 <i>Form</i> Buat BPnBGM	280
Gambar 231 <i>Form</i> Ubah BPnBGM	281
Gambar 232 <i>Form</i> Lihat BPnBGM.....	282
Gambar 233 <i>Form</i> Cetak BPnBGM	283
Gambar 234 <i>Form</i> Laporan Penagihan	284
Gambar 235 <i>Form</i> Buku Harian Penjualan	285
Gambar 236 <i>Form</i> Buku Tambahan Piutang.....	286
Gambar 237 <i>Form</i> Laporan Penjualan.....	287
Gambar 238 <i>Form</i> Buku Tambahan Persediaan.....	288
Gambar 239 <i>Form</i> Laporan Retur Penjualan	289
Gambar 240 <i>Form</i> Input Salesman.....	290
Gambar 241 <i>Form</i> Lihat Salesman.....	291
Gambar 242 <i>Form</i> Ubah Salesman	292
Gambar 243 <i>Form</i> Hapus Salesman	293
Gambar 244 <i>Form</i> Cetak Salesman	294

DAFTAR TABEL

Tabel I Tabel Komponen ERD.....	18
Tabel II Tabel Komponen Flow Chart	32
Tabel III Tabel Salesman	52
Tabel IV Tabel Barang_Jadi	52
Tabel V Tabel Order_Penjualan	53
Tabel VI Tabel Surat_Jalan	53
Tabel VII Tabel Bukti_Persetujuan_Retur	54
Tabel VIII Tabel Pembeli	54
Tabel IX Tabel Surat_Perintah_Pengeluaran_Barang.....	55
Tabel X Tabel Faktur_Penjualan	55
Tabel XI Tabel Buku_Tambahan_Piutang	56
Tabel XII Tabel BPnBGM.....	56
Tabel XIII Tabel Cek_Giro.....	57
Tabel XIV Tabel Permintaan_Produksi	57
Tabel XV Tabel R_BarangJadi_OrderPenjualan.....	57
Tabel XVI Tabel R_BarangJadi_BPR	58
Tabel XVII Tabel R_FPj_BPR.....	58
Tabel XVIII Tabel R_FPj_BPR.....	58
Tabel XIX Tabel R_BarangJadi_PPr	59
Tabel XX Tabel User.....	59
Tabel XXI Tabel <i>Class Diagram</i> Login.....	166
Tabel XXII Tabel <i>Class Diagram</i> BuatOrderPenjualan	166
Tabel XXIII Tabel <i>Class Diagram</i> UbahOrderPenjualan	167
Tabel XXIV Tabel <i>Class Diagram</i> LihatOrderPenjualan	167
Tabel XXV Tabel <i>Class Diagram</i> HapusOrderPenjualan.....	168
Tabel XXVI Tabel <i>Class Diagram</i> CetakOrderPenjualan.....	168
Tabel XXVII Tabel <i>Class Diagram</i> BuatPermintaanProduksi.....	168
Tabel XXVIII Tabel <i>Class Diagram</i> UbahPermintaanProduksi.....	169
Tabel XXIX Tabel <i>Class Diagram</i> LihatPermintaanProduksi	169
Tabel XXX Tabel <i>Class Diagram</i> CetakPermintaanProduksi.....	169
Tabel XXXI Tabel <i>Class Diagram</i> BuatSuratPerintahPengeluaranBarang	170
Tabel XXXII Tabel <i>Class Diagram</i> UbahSuratPerintahPengeluaranBarang.....	170
Tabel XXXIII Tabel <i>Class Diagram</i> LihatSuratPerintahPengeluaranBarang.....	171
Tabel XXXIV Tabel <i>Class Diagram</i> CetakSuratPerintahPengeluaranBarang.....	171
Tabel XXXV Tabel <i>Class Diagram</i> BuatSuratJalan	171
Tabel XXXVI Tabel <i>Class Diagram</i> LihatSuratJalan.....	172
Tabel XXXVII Tabel <i>Class Diagram</i> CetakSuratJalan	172
Tabel XXXVIII Tabel <i>Class Diagram</i> BuatFakturPenjualan	173
Tabel XXXIX Tabel <i>Class Diagram</i> UbahFakturPenjualan	173
Tabel XL Tabel <i>Class Diagram</i> LihatFakturPenjualan	174
Tabel XLI Tabel <i>Class Diagram</i> CetakFakturPenjualan	174
Tabel XLII Tabel <i>Class Diagram</i> UbahFakturPenjualan	174
Tabel XLIII Tabel <i>Class Diagram</i> BuatBuktiPersetujuanRetur	175
Tabel XLIV Tabel <i>Class Diagram</i> UbahBuktiPersetujuanRetur	175
Tabel XLV Tabel <i>Class Diagram</i> LihatBuktiPersetujuanRetur	176
Tabel XLVI Tabel <i>Class Diagram</i> CetakBuktiPersetujuanRetur.....	176
Tabel XLVII Tabel <i>Class Diagram</i> BuatBuktiPenerimaanBarangRetur	177
Tabel XLVIII Tabel <i>Class Diagram</i> LihatBuktiPenerimaanBarangRetur	177
Tabel XLIX Tabel <i>Class Diagram</i> CetakBuktiPenerimaanBarangRetur	177
Tabel L Tabel <i>Class Diagram</i> BuatNotaKredit.....	178
Tabel LI Tabel <i>Class</i> LihatNotaKredit	178
Tabel LII Tabel <i>Class</i> CetakNotaKredit.....	179
Tabel LIII Tabel <i>Class</i> BuatBPnBGM.....	179
Tabel LIV Tabel <i>Class</i> UbahBPnBGM	180

Tabel LV Tabel <i>Class</i> LihatBPnBGM.....	180
Tabel LVI Tabel <i>Class</i> CetakBPnBGM	181
Tabel LVII Tabel <i>Class</i> LaporanPenagihan.....	181
Tabel LVIII Tabel <i>Class</i> LihatKartuGudang.....	181
Tabel LIX Tabel <i>Class</i> LihatBukuHarianPenjualan.....	181
Tabel LX Tabel <i>Class</i> LihatBukuTambahannyaPiutang	182
Tabel LXI Tabel <i>Class</i> LihatBukuTambahannyaPersediaan	182
Tabel LXII Tabel <i>Class</i> LihatLaporanPenjualan	182
Tabel LXIII Tabel <i>Class</i> LihatLaporanPenjualan	182
Tabel LXIV Tabel <i>Class Diagram</i> BuatPembeli.....	183
Tabel LXV Tabel <i>Class Diagram</i> UbahPembeli.....	183
Tabel LXVI Tabel <i>Class Diagram</i> LihatPembeli	183
Tabel LXVII Tabel <i>Class Diagram</i> HapusPembeli.....	184
Tabel LXVIII Tabel <i>Class Diagram</i> CetakPembeli.....	184
Tabel LXIX Tabel <i>Class Diagram</i> BuatSalesman.....	184
Tabel LXX Tabel <i>Class Diagram</i> UbahSalesman.....	185
Tabel LXXI Tabel <i>Class Diagram</i> LihatSalesman.....	185
Tabel LXXII Tabel <i>Class Diagram</i> HapusSalesman	185
Tabel LXXIII Tabel <i>Class Diagram</i> CetakSalesman	186
Tabel LXXIV Tabel <i>Class</i> Salesman.....	186
Tabel LXXV Tabel <i>Class</i> Keuangan	187
Tabel LXXVI Tabel <i>Class</i> Kasir	188
Tabel LXXVII Tabel <i>Class</i> Gudang.....	189
Tabel LXXVIII Tabel <i>Class</i> Penagihan.....	190
Tabel LXXIX Tabel <i>Class</i> Kolektor.....	190
Tabel LXXX Tabel <i>Class</i> Manajemen	191
Tabel LXXXI Tabel <i>Class</i> Ekspedisi	191
Tabel LXXXII Tabel <i>Class</i> MenuAkuntansi	192
Tabel LXXXIII Tabel <i>Class</i> MenuPenjualan	193
Tabel LXXXIV Evaluasi Panel Input Pembeli	295
Tabel LXXXV Evaluasi Panel Lihat Pembeli	296
Tabel LXXXVI Evaluasi Panel Ubah Pembeli.....	297
Tabel LXXXVII Evaluasi Panel Hapus Pembeli.....	297
Tabel LXXXVIII Evaluasi Panel Cetak Pembeli.....	298
Tabel LXXXIX Evaluasi Panel Buat Order Penjualan.....	298
Tabel XC Evaluasi Panel Lihat Order Penjualan.....	299
Tabel XCI Evaluasi Panel Ubah Order Penjualan	300
Tabel XCII Evaluasi Panel Hapus Order Penjualan	301
Tabel XCIII Evaluasi Panel Cetak Order Penjualan	302
Tabel XCIV Evaluasi Panel Buat Permintaan Produksi	302
Tabel XCV Evaluasi Panel Lihat Permintaan Produksi.....	302
Tabel XCVI Evaluasi Panel Ubah Permintaan Produksi.....	303
Tabel XCVII Evaluasi Panel Cetak Permintaan Produksi	304
Tabel XCVIII Evaluasi Panel Buat Surat Perintah Pengeluaran Barang	304
Tabel XCIX Evaluasi Panel Lihat Surat Perintah Pengeluaran Barang.....	305
Tabel C Evaluasi Panel Ubah Surat Perintah Pengeluaran Barang.....	306
Tabel CI Evaluasi Panel Cetak Surat Perintah Pengeluaran Barang	306
Tabel CII Evaluasi Panel Buat Surat Jalan	306
Tabel CIII Evaluasi Panel Lihat Surat Jalan	307
Tabel CIV Evaluasi Panel Cetak Surat Jalan	308
Tabel CV Evaluasi Panel Buat Faktur Penjualan	308
Tabel CVI Evaluasi Panel Lihat Faktur Penjualan.....	309
Tabel CVII Evaluasi Panel Ubah Faktur Penjualan	309
Tabel CVIII Evaluasi Panel Cetak Faktur Penjualan.....	310
Tabel CIX Evaluasi Panel Buat Bukti Persetujuan Retur.....	310
Tabel CX Evaluasi Panel Ubah Bukti Persetujuan Retur.....	311
Tabel CXI Evaluasi Panel Lihat Bukti Persetujuan Retur.....	312
Tabel CXII Evaluasi Panel Cetak Bukti Persetujuan Retur	313

Tabel CXIII Evaluasi Panel Buat Bukti Penerimaan Barang Retur.....	313
Tabel CXIV Evaluasi Panel Lihat Bukti Penerimaan Barang Retur.....	314
Tabel CXV Evaluasi Panel Cetak Bukti Penerimaan Barang Retur	314
Tabel CXVI Evaluasi Panel Buat Nota Kredit.....	315
Tabel CXVII Evaluasi Panel Lihat Nota Kredit.....	315
Tabel CXVIII Evaluasi Panel Cetak Nota Kredit.....	316
Tabel CXIX Evaluasi Panel Buat BPnBGM.....	316
Tabel CXX Evaluasi Panel Ubah BPnBGM.....	317
Tabel CXXI Evaluasi Panel Lihat BPnBGM	318
Tabel CXXII Evaluasi Panel Cetak BPnBGM.....	319
Tabel CXXIII Evaluasi Panel Laporan Penagihan	319
Tabel CXXIV Evaluasi Panel Buku Harian Penjualan.....	320
Tabel CXXV Evaluasi Panel Buku Tambahan Piutang.....	320
Tabel CXXVI Evaluasi Panel Laporan Penjualan.....	321
Tabel CXXVII Evaluasi Panel Buku Tambahan Persediaan	321
Tabel CXXVIII Evaluasi Panel Laporan Retur Penjualan.....	322
Tabel CXXIX Evaluasi Panel Buat Salesman.....	322
Tabel CXXX Evaluasi Panel Input Salesman.....	323
Tabel CXXXI Evaluasi Panel Ubah Salesman	323
Tabel CXXXII Evaluasi Panel HapusSalesman.....	324
Tabel CXXXIII Evaluasi Panel Cetak Salesman.....	324

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A CURRICULUM VITAE.....	A.1
LAMPIRAN B KUISIONER.....	B.1