

ABSTRAK

Toko Bintang Galilea bergerak dalam bidang hasil bumi, khususnya kacang-kacangan, namun dalam transaksi sehari-hari masih menggunakan metode manual, yang dapat menyebabkan kesalahan. Dikarenakan harga kacang, khususnya kacang kedelai sering sekali berubah, pemilik merasa kesulitan untuk menentukan harga jual. Oleh karena itu, diperlukan sistem informasi yang dapat membantu dalam transaksi sehari-hari baik penjualan, pembelian, absensi dan akuntansi, serta pengambilan data harga kacang dari internet dengan menggunakan htmllagilitypack. Htmllagilitypack adalah sebuah perpustakaan yang dapat mengambil sebuah node dengan menggunakan query XPath. Aplikasi berbasis desktop ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman C# dan basis data SQL Server. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi sistem informasi membantu pengguna untuk mengorganisasikan data lebih cepat, lebih akurat, dan dapat dipercaya.

Kata kunci : sistem informasi, htmllagilitypack, C#

ABSTRACT

Bintang Galilea Shop move in agricultural produce, particularly beans, but in daily transactions, they are still using manual method, which can cause some error. Due to beans price, especially soybean change really often, owners find it difficult to determine the selling price. Therefore, the necessary information systems that can assist in daily transactions either selling, buying, attendance and accounting, as well and retrieve soybean price data from the internet with htmllagilitypack. Htmllagilitypack is a library that can take an nodes using XPath queries. This desktop-based application built using C # programming language and SQL Server database. The results showed that application of information systems help users to organize data faster, more accurate, and reliable.

Keywords : information system, htmllagilitypack, C#

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN.....	iii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN.....	iv
PRAKATA.....	v
ABSTRAK.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Ruang Lingkup Kajian.....	3
1.5 Sumber Data.....	4
1.6 Sistematika Pengajian.....	5
BAB II KAJIAN TEORI.....	7
2.1 Sistem Informasi.....	7
2.2 <i>Flowchart</i>	7
2.3 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	10
2.4 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	15
2.5 Kamus Data.....	17
2.6 <i>Proses Specification</i> (PSPEC).....	18
2.7 <i>Database</i>	20
2.8 Bahasa Pemrograman C#.....	22
2.9 <i>BlackBox Testing</i>	23
2.10 Teori Akuntansi.....	24
2.11 <i>XPath (eXtensible Path Language)</i>	28
2.12 <i>Html Agility Pack</i>	29
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	30
3.1 Proses Bisnis.....	30
3.1.1 Transaksi Penjualan.....	30
3.1.2 Pembayaran Piutang.....	33
3.1.3 Transaksi Pembelian.....	34
3.1.4 Pengecekan Inventori.....	36
3.1.5 Penggajian Pegawai.....	37
3.2 Basis Data.....	38
3.2.1 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	38
3.2.2 Skema Relasi.....	39
3.3 Aliran Data.....	45
3.3.1 <i>Data Flow Diagram Level 0</i>	45
3.3.2 <i>Data Flow Diagram Level 1</i>	47
3.3.3 <i>Data Flow Diagram Level 2</i>	49
3.3.3.1 <i>Data Flow Diagram Level 2 Proses 2</i>	49
3.3.3.2 <i>Data Flow Diagram Level 2 Proses 3</i>	50
3.3.3.3 <i>Data Flow Diagram Level 2 Proses 4</i>	51
3.3.3.4 <i>Data Flow Diagram Level 2 Proses 5</i>	52

3.3.3.4	<i>Data Flow Diagram</i> Level 2 Proses 6.....	53
3.3.4	<i>Data Flow Diagram</i> Level 3.....	54
3.3.4.1	<i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 2.1.....	54
3.3.4.2	<i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 2.2.....	55
3.3.4.3	<i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 2.3.....	56
3.3.4.4	<i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 2.4.....	57
3.3.4.5	<i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 2.5.....	58
3.3.4.6	<i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 2.6.....	59
3.3.4.7	<i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 3.3.....	60
3.3.4.8	<i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 4.3.....	61
3.3.4.9	<i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 4.4.....	62
3.3.4.10	<i>Data Flow Diagram</i> Level 3 Proses 5.1.....	63
3.3.5	<i>Proses Specification (PSPEC)</i>	63
3.3.6	Kamus Data.....	85
3.4	Rancangan AntarMuka.....	92
3.4.1	Menu <i>Login</i>	92
3.4.2	Menu Utama.....	93
3.4.3	Menu Data Barang.....	95
3.4.4	Menu Data Pelanggan.....	96
3.4.5	Menu Data Pemasok.....	96
3.4.6	Menu Data Pegawai.....	97
3.4.7	Menu Data Pengguna.....	98
3.4.8	Menu Data Jabatan.....	98
3.4.9	Menu Data Biaya Kirim.....	99
3.4.10	Menu Barang (Kasir).....	99
3.4.11	Menu Harga.....	100
3.4.12	Menu <i>Sales Order</i>	100
3.4.13	Menu Penjualan.....	101
3.4.14	Menu Piutang.....	102
3.4.15	Menu Surat Jalan.....	103
3.4.16	Menu <i>Purchase Order</i>	104
3.4.17	Menu Pembelian.....	104
3.4.18	Menu Penerimaan Barang.....	105
3.4.19	Menu Data Akun.....	106
3.4.20	Menu Data Jurnal.....	107
3.4.21	Menu Data Jurnal Detail.....	107
3.4.22	Menu Absen Pegawai.....	108
3.4.23	Menu Data Gaji.....	109
3.4.24	Menu Laporan Data.....	110
3.4.24.1	Laporan Data Barang.....	110
3.4.24.2	Laporan Data Pelanggan.....	111
3.4.24.3	Laporan Data Pemasok.....	111
3.4.24.4	Laporan Data Pegawai.....	111
3.4.25	Menu Laporan Penjualan.....	112
3.4.25.1	Laporan Penjualan Master.....	113
3.4.25.2	Laporan Penjualan Detail.....	113
3.4.25.3	Laporan Piutang.....	113
3.4.26	Menu Laporan Pembelian.....	114
3.4.26.1	Laporan Pembelian Master.....	114
3.4.26.2	Laporan Pembelian Detail.....	115
3.4.27	Menu Laporan Akuntansi.....	115

3.4.27.1 Laporan Jurnal.....	116
3.4.27.2 Laporan Buku Besar.....	116
3.4.27.3 Laporan Laba Rugi.....	117
3.4.27.4 Laporan Neraca.....	118
3.4.28 Menu Laporan Absensi.....	118
3.4.28.1 Laporan Absensi.....	119
3.4.28.2 Laporan Absensi per Pegawai.....	119
3.4.28.3 Laporan Gaji.....	120
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	121
4.1 Menu <i>Login</i>	121
4.2 Menu Utama.....	122
4.3 Menu Data Barang.....	124
4.4 Menu Data Pelanggan.....	128
4.5 Menu Data Pemasok.....	133
4.6 Menu Data Pegawai.....	137
4.7 Menu Data Pengguna.....	141
4.8 Menu Data Jabatan.....	145
4.9 Menu Data Biaya Kirim.....	149
4.10 Menu Barang (Kasir).....	149
4.11 Menu Harga.....	150
4.12 Menu Penjualan Master.....	152
4.13 Menu Piutang.....	155
4.14 Menu Surat Jalan.....	157
4.15 Menu Pembelian Master.....	158
4.16 Menu Penerimaan Barang.....	161
4.17 Menu Data Akun.....	162
4.18 Menu Data Jurnal.....	164
4.19 Menu Absen Pegawai.....	166
4.20 Menu Data Gaji.....	168
4.21 Menu Laporan Data.....	169
4.21.1 Laporan Data Barang.....	170
4.21.2 Laporan Data Pelanggan.....	170
4.21.3 Laporan Data Pemasok.....	171
4.21.4 Laporan Data Pegawai.....	172
4.22 Menu Laporan Penjualan.....	172
4.22.1 Laporan Penjualan Master.....	173
4.22.2 Laporan Penjualan Detail.....	174
4.22.3 Laporan Piutang.....	174
4.23 Menu Laporan Pembelian.....	175
4.23.1 Laporan Pembelian Master.....	176
4.23.2 Laporan Pembelian Detail.....	176
4.24 Menu Laporan Akuntansi.....	176
4.24.1 Laporan Jurnal.....	178
4.24.2 Laporan Buku Besar.....	178
4.24.3 Laporan Laba Rugi.....	179
4.24.4 Laporan Neraca.....	180
4.25 Menu Laporan Absensi.....	180
4.25.1 Laporan Absensi.....	182
4.25.2 Laporan Absensi per Pegawai.....	182
4.25.3 Laporan Gaji.....	183
BAB V PEMBAHASAN DAN HASIL UJI COBA PENELITIAN.....	184

5.1	<i>Form Login</i>	184
5.2	<i>Form Utama</i>	185
5.3	<i>Form Data Barang</i>	188
5.4	<i>Form Data Pelanggan</i>	190
5.5	<i>Form Data Pemasok</i>	192
5.6	<i>Form Data Pegawai</i>	194
5.7	<i>Form Data Pengguna</i>	196
5.8	<i>Form Data Jabatan</i>	198
5.9	<i>Form Data Biaya Kirim</i>	199
5.10	<i>Form Barang (Kasir)</i>	200
5.11	<i>Form Harga</i>	200
5.12	<i>Form Sales Order</i>	201
5.13	<i>Form Penjualan</i>	201
5.14	<i>Form Piutang</i>	204
5.15	<i>Form Surat Jalan</i>	205
5.16	<i>Form Purchase Order</i>	207
5.17	<i>Form Pembelian</i>	207
5.18	<i>Form Penerimaan Barang</i>	209
5.19	<i>Form Data Jurnal</i>	210
5.20	<i>Form Data Jurnal Detail</i>	210
5.21	<i>Form Absen Pegawai</i>	211
5.22	<i>Form Data Gaji</i>	213
5.23	<i>Form Laporan Data</i>	214
5.24	<i>Form Laporan Penjualan</i>	215
5.25	<i>Form Laporan Pembelian</i>	216
5.26	<i>Form Laporan Akuntansi</i>	216
5.27	<i>Form Laporan Absensi</i>	218
BAB VI	SIMPULAN DAN SARAN.....	219
6.1	Simpulan.....	219
6.2	Saran.....	219
	DAFTAR PUSTAKA.....	xxi
	LAMPIRAN A KUISONER.....	A.1
	LAMPIRAN B HASIL KUISONER.....	B.1
	LAMPIRAN C DATA.....	C.1
	RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	xxii

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 <i>Weak Entity</i> (Primashanti, Ida Ayu Y, 2007).....	11
Gambar 2 <i>Strong Entity</i> (Primashanti, Ida Ayu Y, 2007).....	11
Gambar 3 Attribut Sederhana (Primashanti, Ida Ayu Y, 2007).....	11
Gambar 4 Attribut Komposit (Primashanti, Ida Ayu Y, 2007).....	12
Gambar 5 Attribut Bernilai Banyak (Primashanti, Ida Ayu Y, 2007).....	12
Gambar 6 Attribut Turunan (Primashanti, Ida Ayu Y, 2007).....	12
Gambar 7 Relasi (Primashanti, Ida Ayu Y, 2007).....	12
Gambar 8 <i>Unary</i> (Primashanti, Ida Ayu Y,2007).....	13
Gambar 9 <i>Binary</i> (Primashanti, Ida Ayu Y,2007).....	13
Gambar 10 <i>Ternary</i> (Primashanti, Ida Ayu Y,2007)).....	13
Gambar 11 Satu ke Satu (Primashanti, Ida Ayu Y,2007).....	14
Gambar 12 Satu ke Banyak (Primashanti, Ida Ayu Y,2007).....	14
Gambar 13 Banyak ke Satu (Primashanti, Ida Ayu Y,2007).....	14
Gambar 14 Banyak ke Banyak (Primashanti, Ida Ayu Y,2007).....	15
Gambar 15 Proses (Parno,2006)	16
Gambar 16 Arus data (Parno,2006)	16
Gambar 17 Simpanan data (Parno,2006)	16
Gambar 18 Kesatuan Luar (Parno,2006)	17
Gambar 19 Proses Bisnis Transaksi Penjualan.....	32
Gambar 20 Proses Bisnis Pembayaran Piutang.....	33
Gambar 21 Proses Bisnis Transaksi Pembelian	35
Gambar 22 Proses Bisnis Pengecekan Inventori.....	36
Gambar 23 Proses Bisnis Gaji Pegawai.....	37
Gambar 24 <i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	38
Gambar 25 Skema Relasi.....	39
Gambar 26 DFD Lv 0.....	46
Gambar 27 DFD Lv 1-1.....	47
Gambar 28 DFD Lv 1-2.....	48
Gambar 29 DFD Lv 2 Proses 2.....	49
Gambar 30 DFD Lv 2 Proses 3.....	50
Gambar 31 DFD Lv 2 Proses 4.....	51
Gambar 32 DFD Lv 2 Proses 5.....	52
Gambar 33 DFD Lv 2 Proses 6.....	53
Gambar 34 DFD Lv 3 Proses 2.1.....	54
Gambar 35 DFD Lv 3 Proses 2.2.....	55
Gambar 36 DFD Lv 3 Proses 2.3.....	56
Gambar 37 DFD Lv 3 Proses 2.4.....	57
Gambar 38 DFD Lv 3 Proses 2.5.....	58
Gambar 39 DFD Lv 3 Proses 2.6.....	59
Gambar 40 DFD Lv 3 Proses 3.3.....	60
Gambar 41 DFD Lv 3 Proses 4.3.....	61
Gambar 42 DFD Lv 3 Proses 4.4.....	62
Gambar 43 DFD Lv 3 Proses 5.1.....	63
Gambar 44 Rancangan Antarmuka Menu Login.....	93
Gambar 45 Rancangan Antarmuka Menu Utama.....	95
Gambar 46 Rancangan Antarmuka Menu Data Barang.....	95
Gambar 47 Rancangan Antarmuka Menu Data Pelanggan.....	96
Gambar 48 Rancangan Antarmuka Menu Data Pemasok.....	97

Gambar 49 Rancangan Antarmuka Menu Data Pegawai.....	97
Gambar 50 Rancangan Antarmuka Menu Data Pengguna.....	98
Gambar 51 Rancangan Antarmuka Menu Data Jabatan.....	99
Gambar 52 Rancangan Antarmuka Menu Data Biaya Kirim.....	99
Gambar 53 Rancangan Antarmuka Menu Barang (Kasir).....	100
Gambar 54 Rancangan Antarmuka Menu Harga.....	100
Gambar 55 Rancangan Antarmuka Menu <i>Sales Order</i>	101
Gambar 56 Rancangan Antarmuka Menu Penjualan.....	102
Gambar 57 Rancangan Antarmuka Menu Piutang.....	103
Gambar 58 Rancangan Antarmuka Menu Surat Jalan.....	103
Gambar 59 Rancangan Antarmuka Menu <i>Purchase Order</i>	104
Gambar 60 Rancangan Antarmuka Menu Pembelian.....	105
Gambar 61 Rancangan Antarmuka Menu Penerimaan Barang.....	106
Gambar 62 Rancangan Antarmuka Menu Data Akun.....	106
Gambar 63 Rancangan Antarmuka Menu Data Jurnal.....	107
Gambar 64 Rancangan Antarmuka Menu Data Jurnal Detail.....	108
Gambar 65 Rancangan Antarmuka Menu Absen Pegawai.....	109
Gambar 66 Rancangan Antarmuka Menu Data Gaji.....	109
Gambar 67 Rancangan Antarmuka Menu Laporan Data.....	110
Gambar 68 Rancangan Antarmuka Laporan Data Barang.....	110
Gambar 69 Rancangan Antarmuka Laporan Data Pelanggan.....	111
Gambar 70 Rancangan Antarmuka Laporan Data Pemasok.....	111
Gambar 71 Rancangan Antarmuka Laporan Data Pegawai.....	112
Gambar 72 Rancangan Antarmuka Menu Laporan Penjualan.....	112
Gambar 73 Rancangan Antarmuka Laporan Penjualan Master.....	113
Gambar 74 Rancangan Antarmuka Laporan Penjualan Detail.....	113
Gambar 75 Rancangan Antarmuka Laporan Piutang.....	114
Gambar 76 Rancangan Antarmuka Menu Laporan Pembelian	114
Gambar 77 Rancangan Antarmuka Laporan Pembelian Master.....	115
Gambar 78 Rancangan Antarmuka Laporan Pembelian Detail.....	115
Gambar 79 Rancangan Antarmuka Menu Laporan Akuntansi	116
Gambar 80 Rancangan Antarmuka Laporan Jurnal.....	116
Gambar 81 Rancangan Antarmuka Laporan Buku Besar.....	117
Gambar 82 Rancangan Antarmuka Laporan Laba Rugi.....	117
Gambar 83 Rancangan Antarmuka Laporan Neraca.....	118
Gambar 84 Rancangan Antarmuka Menu Laporan Absensi.....	118
Gambar 85 Rancangan Antarmuka Laporan Absensi.....	119
Gambar 86 Rancangan Antarmuka Laporan Absensi per Pegawai.....	119
Gambar 87 Rancangan Antarmuka Laporan Gaji.....	120
Gambar 88 Tampilan Menu <i>Login</i>	121
Gambar 89 Tampilan <i>Message Box</i> ID Pengguna Belum Diisi.....	121
Gambar 90 Tampilan <i>Message Box</i> Kata Sandi Belum Diisi.....	122
Gambar 91 Tampilan <i>Message Box Login</i> Gagal.....	122
Gambar 92 Tampilan Menu Utama Admin.....	123
Gambar 93 Tampilan Menu Utama Kasir.....	124
Gambar 94 Tampilan Menu Data Barang.....	125
Gambar 95 Tampilan Tambah Data Barang.....	126
Gambar 96 Tampilan Ubah Data Barang.....	127
Gambar 97 Tampilan <i>Message Box</i> Hapus Data Barang.....	128
Gambar 98 Tampilan Menu Data Pelanggan.....	129
Gambar 99 Tampilan Tambah Data Pelanggan.....	131

Gambar 100 Tampilan Ubah Data Pelanggan.....	132
Gambar 101 Tampilan <i>Message Box</i> Hapus Data Pelanggan.....	133
Gambar 102 Tampilan Menu Data Pemasok.....	134
Gambar 103 Tampilan Tambah Data Pemasok.....	135
Gambar 104 Tampilan Ubah Data Pemasok.....	136
Gambar 105 Tampilan <i>Message Box</i> Hapus Data Pemasok.....	137
Gambar 106 Tampilan Menu Data Pegawai.....	138
Gambar 107 Tampilan Tambah Data Pegawai.....	139
Gambar 108 Tampilan Ubah Data Pegawai.....	140
Gambar 109 Tampilan <i>Message Box</i> Hapus Data Pegawai.....	141
Gambar 110 Tampilan Menu Data Pengguna.....	142
Gambar 111 Tampilan Tambah Data Pengguna.....	143
Gambar 112 Tampilan Ubah Data Pengguna.....	144
Gambar 113 Tampilan <i>Message Box</i> Hapus Data Pengguna.....	145
Gambar 114 Tampilan Menu Data Jabatan.....	146
Gambar 115 Tampilan Tambah Data Jabatan.....	147
Gambar 116 Tampilan Ubah Data Jabatan.....	148
Gambar 117 Tampilan <i>Message Box</i> Hapus Data Jabatan.....	148
Gambar 118 Tampilan Menu Data Biaya Kirim.....	149
Gambar 119 Tampilan Menu Barang (Kasir).....	150
Gambar 120 Tampilan Menu Harga.....	151
Gambar 121 Tampilan Menu <i>Sales Order</i>	152
Gambar 122 Tampilan Menu Penjualan.....	153
Gambar 123 Tampilan Cetak Penjualan.....	155
Gambar 124 Tampilan Menu Piutang.....	156
Gambar 125 Tampilan Menu Surat Jalan.....	157
Gambar 126 Tampilan Cetak Surat Jalan.....	158
Gambar 127 Tampilan Menu <i>Purchase Order</i>	159
Gambar 128 Tampilan Menu Pembelian.....	160
Gambar 129 Tampilan Cetak Pembelian.....	161
Gambar 130 Tampilan Menu Penerimaan Barang.....	162
Gambar 131 Tampilan Menu Data Akun.....	163
Gambar 132 Tampilan Menu Data Jurnal.....	164
Gambar 133 Tampilan Tambah Jurnal Detail.....	165
Gambar 134 Tampilan Menu Absen Pegawai.....	167
Gambar 135 Tampilan Menu Data Gaji.....	168
Gambar 136 Tampilan Menu Laporan Data.....	169
Gambar 137 Tampilan Laporan Data Barang.....	170
Gambar 138 Tampilan Laporan Data Pelanggan.....	171
Gambar 139 Tampilan Laporan Data Pemasok.....	171
Gambar 140 Tampilan Laporan Data Pegawai.....	172
Gambar 141 Tampilan Menu Laporan Penjualan.....	172
Gambar 142 Tampilan Laporan Penjualan Master.....	174
Gambar 143 Tampilan Laporan Penjualan Detail.....	174
Gambar 144 Tampilan Laporan Piutang.....	174
Gambar 145 Tampilan Menu Laporan Pembelian.....	175
Gambar 146 Tampilan Laporan Pembelian Master.....	176
Gambar 147 Tampilan Laporan Pembelian Detail.....	176
Gambar 148 Tampilan Menu Laporan Akuntansi.....	177
Gambar 149 Tampilan Laporan Jurnal.....	178
Gambar 150 Tampilan Laporan Buku Besar.....	179

Gambar 151 Tampilan Laporan Laba Rugi.....	179
Gambar 152 Tampilan Laporan Neraca.....	180
Gambar 153 Tampilan Menu Laporan Absensi.....	181
Gambar 154 Tampilan Laporan Absensi.....	182
Gambar 155 Tampilan Laporan Absensi per Pegawai.....	183
Gambar 156 Tampilan Laporan Gaji.....	183

DAFTAR TABEL

Tabel I Simbol Alir Sistem (Febriani,2007).....	8
Tabel II Tabel Alir Program (Febriani,2007).....	10
Tabel III Simbol-Simbol Kamus Data (Pujianto, 1989).....	17
Tabel IV Contoh Kamus Data.....	18
Tabel V Contoh PSPEC.....	20
Tabel VI Contoh <i>Black Box Testing</i>	23
Tabel VII Contoh Jurnal.....	24
Tabel VIII Contoh Buku Besar.....	25
Tabel IX Contoh Neraca Saldo.....	26
Tabel X Contoh Laporan Laba Rugi.....	27
Tabel XI Contoh Laporan Modal Pemilik.....	27
Tabel XII Contoh Laporan Arus Kas.....	28
Tabel XIII Tabel Penjualan.....	40
Tabel XIV Tabel Penjualan Detail.....	40
Tabel XV Tabel Pembelian.....	40
Tabel XVI Tabel Pembelian Detail.....	41
Tabel XVII Tabel Barang.....	41
Tabel XVIII Tabel Pelanggan.....	42
Tabel XIX Tabel Pemasok.....	42
Tabel XX Tabel Piutang.....	42
Tabel XXI Tabel Jurnal.....	43
Tabel XXII Tabel Jurnal Detail.....	43
Tabel XXIII Tabel Akun.....	43
Tabel XXIV Tabel Pengguna.....	43
Tabel XXV Tabel Pegawai.....	44
Tabel XXVI Tabel Gaji.....	44
Tabel XXVII Tabel Absen.....	44
Tabel XXVIII Tabel Absen Detail.....	45
Tabel XXIX Tabel BiayaKirim.....	45
Tabel XXX PSPEC Proses 1.....	63
Tabel XXXI PSPEC Proses 2.1.1.....	64
Tabel XXXII PSPEC Proses 2.1.2.....	64
Tabel XXXIII PSPEC Proses 2.1.3.....	65
Tabel XXXIV PSPEC Proses 2.1.4.....	65
Tabel XXXV PSPEC Proses 2.2.1.....	66
Tabel XXXVI PSPEC Proses 2.2.2.....	66
Tabel XXXVII PSPEC Proses 2.2.3.....	67
Tabel XXXVIII PSPEC Proses 2.2.4.....	67
Tabel XXXIX PSPEC Proses 2.3.1.....	68
Tabel XL PSPEC Proses 2.3.2.....	68
Tabel XLI PSPEC Proses 2.3.3.....	69
Tabel XLII PSPEC Proses 2.3.4.....	69
Tabel XLIII PSPEC Proses 2.4.1.....	70
Tabel XLIV PSPEC Proses 2.4.2.....	70
Tabel XLV PSPEC Proses 2.4.3.....	70
Tabel XLVI PSPEC Proses 2.4.4.....	71
Tabel XLVII PSPEC Proses 2.5.1.....	71
Tabel XLVIII PSPEC Proses 2.5.2.....	72
Tabel XLIX PSPEC Proses 2.5.3.....	72

Tabel L PSPEC Proses 2.5.4.....	73
Tabel LI PSPEC Proses 2.6.1.....	73
Tabel LII PSPEC Proses 2.6.2.....	74
Tabel LIII PSPEC Proses 2.6.3.....	74
Tabel LIV PSPEC Proses 3.1.....	75
Tabel LV PSPEC Proses 3.2.....	75
Tabel LVI PSPEC Proses 3.3.1.....	76
Tabel LVII PSPEC Proses 3.3.2.....	76
Tabel LVIII PSPEC Proses 3.3.3.....	77
Tabel LIX PSPEC Proses 3.4.....	77
Tabel LX PSPEC Proses 4.1.....	78
Tabel LXI PSPEC Proses 4.2.....	78
Tabel LXII PSPEC Proses 4.3.1.....	79
Tabel LXIII PSPEC Proses 4.3.2.....	79
Tabel LXIV PSPEC Proses 4.3.3.....	79
Tabel LXV PSPEC Proses 4.4.1.....	80
Tabel LXVI PSPEC Proses 4.4.2.....	80
Tabel LXVII PSPEC Proses 4.5.....	81
Tabel LXVIII PSPEC Proses 5.1.1.....	81
Tabel LXIX PSPEC Proses 5.1.2.....	82
Tabel LXX PSPEC Proses 5.2.....	82
Tabel LXXI PSPEC Proses 5.3.....	83
Tabel LXXII PSPEC Proses 6.1.....	83
Tabel LXXIII PSPEC Proses 6.2.....	84
Tabel LXXIV PSPEC Proses 6.3.....	84
Tabel LXXV PSPEC Proses 7.....	85
Tabel LXXVI Kamus Data Pengguna.....	85
Tabel LXXVII Kamus Data Penjualan.....	86
Tabel LXXVIII Kamus Data Penjualan Detail.....	86
Tabel LXXIX Kamus Data Pembelian.....	87
Tabel LXXX Kamus Data Pembelian Detail.....	87
Tabel LXXXI Kamus Data Barang.....	87
Tabel LXXXII Kamus Data Pelanggan.....	88
Tabel LXXXIII Kamus Data Pemasok.....	88
Tabel LXXXIV Kamus Data Piutang.....	89
Tabel LXXXV Kamus Data Jurnal.....	89
Tabel LXXXVI Kamus Data Jurnal Detail.....	90
Tabel LXXXVII Kamus Data Akun.....	90
Tabel LXXXVIII Kamus Data Pegawai.....	90
Tabel LXXXIX Kamus Data Absen.....	91
Tabel XC Kamus Data Absen Detail.....	91
Tabel XCI Kamus Data Gaji.....	92
Tabel XCII Kamus Data BiayaKirim.....	92
Tabel XCIII <i>Black Box Testing Form Login</i>	184
Tabel XCIV <i>Black Box Testing Form Utama</i>	185
Tabel XCV <i>Black Box Testing Form Data Barang</i>	188
Tabel XCVI <i>Black Box Testing Form Data Pelanggan</i>	190
Tabel XCVII <i>Black Box Testing Form Data Pemasok</i>	192
Tabel XCVIII <i>Black Box Testing Form Data Pegawai</i>	194
Tabel XCIX <i>Black Box Testing Form Data Pengguna</i>	196
Tabel C <i>Black Box Testing Form Data Jabatan</i>	198

Tabel CI <i>Black Box Testing Form</i> Data BiayaKirim.....	199
Tabel CII <i>Black Box Testing Form</i> Barang (Kasir).....	200
Tabel CIII <i>Black Box Testing Form</i> Harga.....	200
Tabel CIV <i>Black Box Testing Form</i> Sales Order.....	201
Tabel CV <i>Black Box Testing Form</i> Penjualan.....	201
Tabel CVI <i>Black Box Testing Form</i> Piutang.....	204
Tabel CVII <i>Black Box Testing Form</i> Surat Jalan.....	205
Tabel CVIII <i>Black Box Testing Form</i> Purchase Order.....	207
Tabel CIX <i>Black Box Testing Form</i> Pembelian.....	207
Tabel CX <i>Black Box Testing Form</i> Penerimaan Barang.....	209
Tabel CXI <i>Black Box Testing Form</i> Data Jurnal.....	210
Tabel CXII <i>Black Box Testing Form</i> Data Jurnal Detail.....	210
Tabel CXIII <i>Black Box Testing Form</i> Absen Pegawai.....	211
Tabel CXIV <i>Black Box Testing Form</i> Data Gaji.....	213
Tabel CXV <i>Black Box Testing Form</i> Laporan Data.....	214
Tabel CXVI <i>Black Box Testing Form</i> Laporan Penjualan.....	215
Tabel CXVII <i>Black Box Testing Form</i> Laporan Pembelian.....	216
Tabel CXVIII <i>Black Box Testing Form</i> Laporan Akuntansi.....	216
Tabel CXIX <i>Black Box Testing Form</i> Laporan Absensi.....	218

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A KUISONER.....	A.1
LAMPIRAN B HASIL KUISONER.....	B.1
LAMPIRAN C DATA.....	C.1