

ABSTRAK

Bagian *HRD* merupakan bagian yang penting di dalam perusahaan dan juga memiliki peran yang cukup penting dalam hal pengelolaan sumber daya manusia. Bagian ini masih menggunakan kertas sebagai media penyimpanan data-data yang berhubungan dengan kepegawaian dan juga masih melakukan cara manual dalam menyeleksi setiap pegawai yang melamar pekerjaan. Sehingga untuk memperoleh informasi, proses seleksi penerimaan pegawai, serta sampai pembuatan laporan yang berhubungan dengan pegawai, memerlukan waktu yang lama. Oleh karena itu dibutuhkan sistem penggajian, sistem absensi, serta sistem *recruitment* pegawai yang terkomputerisasi dan terintegrasi. Dengan adanya sistem yang baru ini, diharapkan perusahaan dapat mengelola proses kepegawaian dengan cepat, tepat, dan akurat.

Pembuatan sistem informasi *human resource* dimulai dari pengamatan dan analisis terhadap sistem perusahaan. Kemudian dari data yang ada, dilakukan perancangan sistem yang disesuaikan dengan kebutuhan perusahaan. Sistem penggajian yang dibangun merupakan integrasi dari modul penggajian dan modul administrasi. Penggajian meliputi gaji pokok, uang makan, uang *transport*, bonus, lembur, THR, UMR, pajak, dan asuransi. Sedangkan administrasi meliputi data pegawai yang bersangkutan, data absensi pegawai, data cuti pegawai, dan data ijin pegawai. Sistem *recruitment* pegawai baru merupakan proses yang melakukan perbandingan dari data pelamar dengan data permintaan yang dibutuhkan perusahaan, guna membantu menentukan penerimaan pegawai. Sistem informasi ini dirancang menggunakan *software Adobe Dreamweaver CS3* dengan bahasa pemrograman *PHP* dan untuk *database*-nya menggunakan *MySQL*.

Berdasarkan hasil analisis, kepuasan pengguna terhadap keseluruhan aplikasi adalah sebesar 78.47%, sehingga dapat disimpulkan sistem informasi *human resource* ini sudah layak dan sesuai dengan kebutuhan yang diminta oleh perusahaan. Sistem informasi ini membantu dalam proses pencatatan data, penggajian pegawai, serta *recruitment* pegawai baru sehingga membantu juga dalam proses pembuatan laporan yang tepat dan akurat.

Kata kunci : *human resource*, sistem informasi, penggajian, *recruitment*, administrasi, *HRD*

ABSTRACT

HRD is an important part in the company and also has an important role in terms of human resources management. This section is still using paper for the storage of data relating to employment and also still do the manual method in the selection of any employee who applied for a job. So to obtain information, personnel recruitment selection process, and to preparing reports relating to the employee, require a long time. Therefore required payroll system, attendance systems, as well as employee recruitment system is computerized and integrated. With the new system, expected the company to manage the staffing process with quick, precise, and accurate.

Making human resource information system starts from the observation and analysis of enterprise systems. Then, from existing data, to design a system tailored to the needs of the company. Payroll system developed is an integration of the payroll module and module administration. Salary includes base salary, food allowance, transport allowance, bonuses, overtime, THR, minimum wage, taxes, and insurance. While administration of covering the relevant employee data, employee attendance data, data, employee leave, and employee data permits. New recruitment system is a process of data comparing applicants with a request that the necessary data company, to help determine hiring. This information system was designed using Adobe Dreamweaver CS3 with PHP programming language and to its database using MySQL.

Based on the analysis, the overall user satisfaction applications amounted to 78.47%, so it can inferred human resource information system is already feasible and in accordance with the requirements demanded by the company. This information system helps in the process of recording data, employee payroll, and recruitment of new employees so that helps also in the process of making precise and accurate reports.

Key words : human resources, information systems, payroll, recruitment, administration, HRD

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	vii
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN	vii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xxii
DAFTAR PUSTAKA.....	xxx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan Pembahasan	1
1.4 Ruang Lingkup Kajian.....	2
1.5 Sumber Data	2
1.6 Sistematika Penyajian.....	3
BAB II KAJIAN TEORI	5
2.1 Sistem Informasi Manajemen	5
2.1.1 Pengertian Sistem Informasi Manajemen.....	5
2.1.2 Metode Pengumpulan Data	5
2.1.3 Pengolahan Data.....	6
2.1.4 Sentralisasi dan Desentralisasi	7
2.1.5 Fungsi Informasi	8
2.1.6 Perkembangan Sistem Informasi Manajemen.....	9
2.2 Manajemen Sumber Daya Manusia	11
2.2.1 Pengertian Manajemen Sumber Daya Manusia.....	11
2.2.2 Ruang Lingkup Manajemen Sumber Daya Manusia	11
2.2.3 Peranan Manajemen Sumber Daya Manusia.....	14
2.3 HRD (Human Resource Departement)	14
2.4 Proses Bisnis.....	16
2.4.1 Pengenalan Manajemen Proses Bisnis	17

2.4.2 Kelebihan Manajemen Proses Bisnis.....	18
2.5 Flow of Document.....	19
2.6 <i>Entity Relational Diagram</i> (ERD).....	21
2.7 <i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	25
2.8 Kamus Data.....	27
2.9 <i>Process Specification</i> (PSPEC)	29
BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM.....	31
3.1 Proses Bisnis.....	31
3.2 Struktur Organisasi.....	42
3.3 Document Flow	43
3.4 Basis Data.....	43
3.4.1 Entity Relational Diagram (ERD)	43
3.4.2 Skema Relasi.....	48
3.4.3 Desain Tabel Fisik.....	50
3.5 Aliran Data	69
3.5.1 Data Flow Diagram Level 0	70
3.5.2 Data Flow Diagram Level 1	71
3.5.3 Data Flow Diagram Level 2	72
3.5.4 Data Flow Diagram Level 3	74
3.5.5 Data Flow Diagram Level 4	99
3.5.6 Kamus Data.....	100
3.5.7 Process Spesification (PSPEC)	112
3.6 Rancangan Antarmuka	154
3.6.1 Login.....	154
3.6.2 Data Pegawai.....	155
3.6.3 Data Pegawai Sementara	158
3.6.4 Data Cuti/Ijin Pegawai	160
3.6.5 Data Lembur Pegawai	162
3.6.6 Data Pelanggaran Pegawai.....	163
3.6.7 Data Pinjaman Pegawai	165
3.6.8 Data Pelunasan Pinjaman Pegawai	168
3.6.9 Data Gaji Pokok dan Jabatan Pegawai	170
3.6.10 Data Departemen.....	172
3.6.11 Data Divisi	173

3.6.12 Data PHK Pegawai	175
3.6.13 Data Pesangon.....	177
3.6.14 Data Hari Libur	178
3.6.15 Data Bonus Pegawai	180
3.6.16 Data THR Pegawai	182
3.6.17 Data Pajak.....	184
3.6.18 Data Asuransi	186
3.6.19 Data UMR.....	188
3.6.20 Data Keluarga Pegawai	190
3.6.21 Data Pendidikan Pegawai.....	192
3.6.22 Data Skill Pegawai.....	195
3.6.23 Data Pengalaman Kerja Pegawai.....	196
BAB IV HASIL PENELITIAN	200
4.1 <i>Form Login</i>	200
4.2 <i>Form Menu Utama / Index</i>	200
4.3 Menu Data Diri Pegawai.....	201
4.4 Menu Data Keluarga Pegawai.....	202
4.5 Menu Data Pendidikan Pegawai	204
4.6 Menu Data Skill Pegawai	205
4.7 Menu Data Pengalaman Kerja Pegawai	207
4.8 Menu Data Divisi.....	208
4.9 Menu Data Departemen	210
4.10 Menu Data Gaji Pokok dan Jabatan.....	211
4.11 Menu Data Cuti Ijin.....	213
4.12 Menu Data Lembur	214
4.13 Menu Data Bonus.....	216
4.14 Menu Data Pelanggaran	217
4.15 Menu Data Pinjaman	219
4.16 Menu Data Pelunasan Pinjaman	220
4.17 Menu Data PHK.....	222
4.18 Menu Data THR.....	223
4.19 Menu Data Pajak	225
4.20 Menu Data Asuransi	226
4.21 Menu Data UMR.....	228

4.22 Menu Data Upah Lembur.....	229
4.23 Menu Data Skill.....	231
4.24 Menu Data Hari Libur.....	232
4.25 Menu <i>Form</i> Absensi.....	234
4.26 Menu Laporan PPh21 dan Gaji Pegawai Disetahunkan.....	234
4.27 Menu Laporan Slip Gaji Pegawai.....	235
4.28 Menu Data Permintaan Tenaga Kerja.....	237
4.29 Menu Data Diri Pelamar.....	238
4.30 Menu Data Keluarga Pelamar.....	240
4.31 Menu Data Pendidikan Pelamar.....	241
4.32 Menu Data Pengalaman Kerja Pelamar.....	243
4.33 Menu Data Hasil <i>Test</i>	244
4.34 Menu Data Hasil Wawancara.....	246
4.35 Menu Data Seleksi Penerimaan Pegawai.....	248
4.36 Menu <i>History</i> Gaji Pegawai.....	250
4.37 Menu <i>History</i> Pembayaran Gaji.....	251
4.38 Menu Laporan Informasi Data Pegawai.....	252
4.39 Menu Laporan Informasi Data Divisi.....	253
4.40 Menu Laporan Informasi Data Departemen.....	253
4.41 Menu Laporan Informasi Data Gaji Pokok dan Jabatan.....	254
4.42 Menu Laporan Informasi Data Cuti Ijin Pegawai.....	255
4.43 Menu Laporan Informasi Data Lembur Pegawai.....	256
4.44 Menu Laporan Informasi Data Bonus Pegawai.....	257
4.45 Menu Laporan Informasi Data Pelanggaran Pegawai.....	258
4.46 Menu Laporan Informasi Data Pinjaman Pegawai.....	259
4.47 Menu Laporan Informasi Data Pelunasan Pinjaman Pegawai.....	260
4.48 Menu Laporan Informasi Data PHK Pegawai.....	261
4.49 Menu Laporan Informasi Data Pesangon Pegawai.....	262
4.50 Menu Laporan Informasi Data THR Pegawai.....	263
4.51 Menu Laporan Informasi Data Pajak.....	264
4.52 Menu Laporan Informasi Data Asuransi.....	265
4.53 Menu Laporan Informasi Data UMR.....	266
4.54 Menu Laporan Informasi Data Upah Lembur.....	267
4.55 Menu Laporan Informasi Data Skill.....	268

4.56 Menu Laporan Informasi Data Absensi Pegawai	268
4.57 Menu Laporan Informasi Data Permintaan SDM	269
4.58 Menu Laporan Informasi Data Pelamar	270
4.59 Menu Laporan Informasi Data Penerimaan Pegawai	271
BAB V PEMBAHASAN DAN HASIL UJI COBA PENELITIAN	272
5.1 Whitebox Testing	272
5.1.1 <i>Testing Form</i> Login	272
5.1.2 <i>Testing Form</i> Data Diri Pegawai	272
5.1.3 <i>Testing Form</i> Data Keluarga Pegawai	275
5.1.4 <i>Testing Form</i> Data Pendidikan Pegawai	277
5.1.5 <i>Testing Form</i> Data Skill Pegawai	279
5.1.6 <i>Testing Form</i> Data Pengalaman Kerja Pegawai	281
5.1.7 <i>Testing Form</i> Data Divisi	283
5.1.8 <i>Testing Form</i> Data Departemen	284
5.1.9 <i>Testing Form</i> Data Gaji Pokok dan Jabatan	285
5.1.10 <i>Testing Form</i> Data Cuti Ijin Pegawai	286
5.1.11 <i>Testing Form</i> Data Lembur Pegawai	288
5.1.12 <i>Testing Form</i> Data Bonus Pegawai	289
5.1.13 <i>Testing Form</i> Data Pelanggaran Pegawai	291
5.1.14 <i>Testing Form</i> Data Pinjaman Pegawai	292
5.1.15 <i>Testing Form</i> Data Pelunasan Pinjaman Pegawai	294
5.1.16 <i>Testing Form</i> Data PHK Pegawai	295
5.1.17 <i>Testing Form</i> Data THR Pegawai	297
5.1.18 <i>Testing Form</i> Data Pajak	298
5.1.19 <i>Testing Form</i> Data Asuransi	300
5.1.20 <i>Testing Form</i> Data UMR	302
5.1.21 <i>Testing Form</i> Data Upah Lembur	303
5.1.22 <i>Testing Form</i> Data Skill	304
5.1.23 <i>Testing Form</i> Data Hari Libur	305
5.1.24 <i>Testing Form</i> Absensi Pegawai	307
5.1.25 <i>Testing Form</i> Laporan PPh21 dan Gaji Disetahunkan	307
5.1.26 <i>Testing Form</i> Laporan Slip Gaji Pegawai	307
5.1.27 <i>Testing Form</i> Data Permintaan Tenaga Kerja	308
5.1.28 <i>Testing Form</i> Data Diri Pelamar	309

5.1.29	<i>Testing Form</i> Data Keluarga Pelamar	312
5.1.30	<i>Testing Form</i> Data Pendidikan Pelamar.....	314
5.1.31	<i>Testing Form</i> Data Pengalaman Kerja Pelamar	316
5.1.32	<i>Testing Form</i> Data Hasil <i>Test</i>	318
5.1.33	<i>Testing Form</i> Data Hasil Wawancara	319
5.1.34	<i>Testing Form</i> Data Seleksi Penerimaan Pegawai	321
5.1.35	<i>Testing Form History</i> Gaji Pegawai.....	322
5.1.36	<i>Testing Form History</i> Pembayaran Gaji	322
5.1.37	<i>Testing Form</i> Laporan Pegawai.....	323
5.1.38	<i>Testing Form</i> Laporan Divisi	323
5.1.39	<i>Testing Form</i> Laporan Departemen	323
5.1.40	<i>Testing Form</i> Laporan Gaji Pokok dan Jabatan.....	323
5.1.41	<i>Testing Form</i> Laporan Cuti Ijin Pegawai	324
5.1.42	<i>Testing Form</i> Laporan Lembur Pegawai	324
5.1.43	<i>Testing Form</i> Laporan Bonus Pegawai	325
5.1.44	<i>Testing Form</i> Laporan Pelanggaran Pegawai	325
5.1.45	<i>Testing Form</i> Laporan Pinjaman Pegawai.....	325
5.1.46	<i>Testing Form</i> Laporan Pelunasan Pinjaman Pegawai	326
5.1.47	<i>Testing Form</i> Laporan PHK Pegawai	326
5.1.48	<i>Testing Form</i> Laporan Pesangon Pegawai.....	327
5.1.49	<i>Testing Form</i> Laporan THR Pegawai	327
5.1.50	<i>Testing Form</i> Laporan Pajak.....	328
5.1.51	<i>Testing Form</i> Laporan Asuransi	328
5.1.52	<i>Testing Form</i> Laporan UMR	328
5.1.53	<i>Testing Form</i> Laporan Upah Lembur.....	328
5.1.54	<i>Testing Form</i> Laporan Skill.....	328
5.1.55	<i>Testing Form</i> Laporan Absensi Pegawai	328
5.1.56	<i>Testing Form</i> Laporan Permintaan SDM.....	329
5.1.57	<i>Testing Form</i> Laporan Pelamar	329
5.1.58	<i>Testing Form</i> Laporan Penerimaan Pegawai	329
5.2	Blackbox Testing	329
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....		332
6.1	Simpulan	332
6.2	Saran	332

LAMPIRAN	333
RIWAYAT HIDUP PENULIS	334

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Sentralisasi Pengolahan Data.....	7
Gambar 2 Desentralisasi Pengolahan Data.....	8
Gambar 3 Contoh Unit/Departemen dalam Organisasi	10
Gambar 4 Cara Kerja Pengolahan Informasi.....	11
Gambar 5 <i>Flowchart</i> Sistem Absensi Pegawai	33
Gambar 6 <i>Flowchart</i> Sistem Cuti/Ijin Pegawai.....	35
Gambar 7 <i>Flowchart</i> Sistem Recruitment Pegawai.....	37
Gambar 8 Struktur Organisasi.....	42
Gambar 9 <i>Document Flow</i>	43
Gambar 10 ERD 1	45
Gambar 11 ERD 2	46
Gambar 12 ERD 3	47
Gambar 13 Skema Relasi 1.....	48
Gambar 14 Skema Relasi 2.....	49
Gambar 15 Skema Relasi 3.....	50
Gambar 16 Data Flow Diagram Level 0.....	70
Gambar 17 Data Flow Diagram Level 1.....	71
Gambar 18 Data Flow Diagram Level 2 Proses 2	72
Gambar 19 Data Flow Diagram Level 2 Proses 3	73
Gambar 20 Data Flow Diagram Level 2 Proses 4	73
Gambar 21 Data Flow Diagram Level 2 Proses 5	74
Gambar 22 Data Flow Diagram Level 3 Proses 2.1	74
Gambar 23 Data Flow Diagram Level 3 Proses 2.2	75
Gambar 24 Data Flow Diagram Level 3 Proses 2.3	76
Gambar 25 Data Flow Diagram Level 3 Proses 2.4	77
Gambar 26 Data Flow Diagram Level 3 Proses 2.5	78
Gambar 27 Data Flow Diagram Level 3 Proses 2.6	79
Gambar 28 Data Flow Diagram Level 3 Proses 2.7	80
Gambar 29 Data Flow Diagram Level 3 Proses 2.8	81
Gambar 30 Data Flow Diagram Level 3 Proses 2.9	82
Gambar 31 Data Flow Diagram Level 3 Proses 2.10	83
Gambar 32 Data Flow Diagram Level 3 Proses 2.11	84
Gambar 33 Data Flow Diagram Level 3 Proses 2.12	85
Gambar 34 Data Flow Diagram Level 3 Proses 2.13	86
Gambar 35 Data Flow Diagram Level 3 Proses 2.14	87
Gambar 36 Data Flow Diagram Level 3 Proses 3.1	88
Gambar 37 Data Flow Diagram Level 3 Proses 3.2	88
Gambar 38 Data Flow Diagram Level 3 Proses 3.3	89
Gambar 39 Data Flow Diagram Level 3 Proses 4.1	90
Gambar 40 Data Flow Diagram Level 3 Proses 4.2	91
Gambar 41 Data Flow Diagram Level 3 Proses 4.3	92
Gambar 42 Data Flow Diagram Level 3 Proses 4.4	93

Gambar 43 Data Flow Diagram Level 3 Proses 4.5	94
Gambar 44 Data Flow Diagram Level 3 Proses 4.6	95
Gambar 45 Data Flow Diagram Level 3 Proses 5.1	96
Gambar 46 Data Flow Diagram Level 3 Proses 5.2	97
Gambar 47 Data Flow Diagram Level 3 Proses 5.3	97
Gambar 48 Data Flow Diagram Level 3 Proses 5.4	98
Gambar 49 Data Flow Diagram Level 4 Proses 2.1.1	99
Gambar 50 Data Flow Diagram Level 4 Proses 2.1.2	100
Gambar 51 Rancangan Antarmuka Login	155
Gambar 52 Rancangan Antarmuka Data Pegawai	155
Gambar 53 Rancangan Antarmuka Tambah Data Pegawai	156
Gambar 54 Rancangan Antarmuka Ubah Data Pegawai	157
Gambar 55 Rancangan Antarmuka Detail Data Pegawai	158
Gambar 56 Rancangan Antarmuka Data Pegawai Sementara	159
Gambar 57 Rancangan Antarmuka Tambah Data Pegawai Sementara	159
Gambar 58 Rancangan Antarmuka Ubah Data Pegawai Sementara	160
Gambar 59 Rancangan Antarmuka Detail Data Pegawai Sementara	160
Gambar 60 Rancangan Antarmuka Data Cuti/Ijin Pegawai	161
Gambar 61 Rancangan Antarmuka Tambah Data Cuti/Ijin Pegawai	161
Gambar 62 Rancangan Antarmuka Ubah Data Cuti/Ijin Pegawai	162
Gambar 63 Rancangan Antarmuka Data Lembur Pegawai	162
Gambar 64 Rancangan Antarmuka Tambah Data Lembur Pegawai	163
Gambar 65 Rancangan Antarmuka Ubah Data Lembur Pegawai	163
Gambar 66 Rancangan Antarmuka Data Pelanggaran Pegawai	164
Gambar 67 Rancangan Antarmuka Tambah Data Pelanggaran Pegawai	164
Gambar 68 Rancangan Antarmuka Ubah Data Pelanggaran Pegawai	165
Gambar 69 Rancangan Antarmuka Detail Data Pelanggaran Pegawai	165
Gambar 70 Rancangan Antarmuka Data Pinjaman Pegawai	166
Gambar 71 Rancangan Antarmuka Tambah Data Pinjaman Pegawai	166
Gambar 72 Rancangan Antarmuka Ubah Data Pinjaman Pegawai	167
Gambar 73 Rancangan Antarmuka Detail Data Pinjaman Pegawai	167
Gambar 74 Rancangan Antarmuka Data Pelunasan Pinjaman Pegawai	168
Gambar 75 Rancangan Antarmuka Tambah Data Pelunasan Pinjaman Pegawai	168
Gambar 76 Rancangan Antarmuka Ubah Data Pelunasan Pinjaman Pegawai	169
Gambar 77 Rancangan Antarmuka Detail Data Pelunasan Pinjaman Pegawai	169
Gambar 78 Rancangan Antarmuka Data Gaji Pokok dan Jabatan Pegawai	170
Gambar 79 Rancangan Antarmuka Tambah Data Gaji Pokok dan Jabatan Pegawai	170
Gambar 80 Rancangan Antarmuka Ubah Data Gaji Pokok dan Jabatan Pegawai	171
Gambar 81 Rancangan Antarmuka Detail Data Gaji Pokok dan Jabatan Pegawai	171
Gambar 82 Rancangan Antarmuka Data Departemen	172
Gambar 83 Rancangan Antarmuka Tambah Data Departemen	172
Gambar 84 Rancangan Antarmuka Ubah Data Departemen	173
Gambar 85 Rancangan Antarmuka Detail Data Departemen	173
Gambar 86 Rancangan Antarmuka Data Divisi	174
Gambar 87 Rancangan Antarmuka Tambah Data Divisi	174

Gambar 88 Rancangan Antarmuka Ubah Data Divisi	174
Gambar 89 Rancangan Antarmuka Detail Data Divisi.....	175
Gambar 90 Rancangan Antarmuka Data PHK Pegawai	175
Gambar 91 Rancangan Antarmuka Tambah Data PHK Pegawai	176
Gambar 92 Rancangan Antarmuka Ubah Data PHK Pegawai	176
Gambar 93 Rancangan Antarmuka Detail Data PHK Pegawai	176
Gambar 94 Rancangan Antarmuka Data Pesangon.....	177
Gambar 95 Rancangan Antarmuka Tambah Data Pesangon.....	177
Gambar 96 Rancangan Antarmuka Ubah Data Pesangon	178
Gambar 97 Rancangan Antarmuka Detail Data Pesangon	178
Gambar 98 Rancangan Antarmuka Data Hari Libur.....	179
Gambar 99 Rancangan Antarmuka Tambah Data Hari Libur.....	179
Gambar 100 Rancangan Antarmuka Ubah Data Hari Libur	180
Gambar 101 Rancangan Antarmuka Detail Data Hari Libur	180
Gambar 102 Rancangan Antarmuka Data Bonus Pegawai	181
Gambar 103 Rancangan Antarmuka Tambah Data Bonus Pegawai	181
Gambar 104 Rancangan Antarmuka Ubah Data Bonus Pegawai	182
Gambar 105 Rancangan Antarmuka Detail Data Bonus Pegawai.....	182
Gambar 106 Rancangan Antarmuka Data THR Pegawai	183
Gambar 107 Rancangan Antarmuka Tambah Data THR Pegawai	183
Gambar 108 Rancangan Antarmuka Ubah Data THR Pegawai	184
Gambar 109 Rancangan Antarmuka Detail Data THR Pegawai	184
Gambar 110 Rancangan Antarmuka Data Pajak.....	185
Gambar 111 Rancangan Antarmuka Tambah Data Pajak.....	185
Gambar 112 Rancangan Antarmuka Ubah Data Pajak	186
Gambar 113 Rancangan Antarmuka Detail Data Pajak	186
Gambar 114 Rancangan Antarmuka Data Asuransi.....	187
Gambar 115 Rancangan Antarmuka Tambah Data Asuransi.....	187
Gambar 116 Rancangan Antarmuka Ubah Data Asuransi	188
Gambar 117 Rancangan Antarmuka Detail Data Asuransi	188
Gambar 118 Rancangan Antarmuka Data UMR	189
Gambar 119 Rancangan Antarmuka Tambah Data UMR	189
Gambar 120 Rancangan Antarmuka Ubah Data UMR.....	189
Gambar 121 Rancangan Antarmuka Detail Data UMR.....	190
Gambar 122 Rancangan Antarmuka Data Keluarga Pegawai	190
Gambar 123 Rancangan Antarmuka Tambah Data Keluarga Pegawai.....	191
Gambar 124 Rancangan Antarmuka Ubah Data Keluarga Pegawai	191
Gambar 125 Rancangan Antarmuka Detail Data Keluarga Pegawai.....	192
Gambar 126 Rancangan Antarmuka Data Pendidikan Pegawai	193
Gambar 127 Rancangan Antarmuka Tambah Data Pendidikan Pegawai	193
Gambar 128 Rancangan Antarmuka Ubah Data Pendidikan Pegawai.....	194
Gambar 129 Rancangan Antarmuka Detail Data Pendidikan Pegawai.....	194
Gambar 130 Rancangan Antarmuka Data Skill Pegawai.....	195
Gambar 131 Rancangan Antarmuka Tambah Data Skill Pegawai.....	195
Gambar 132 Rancangan Antarmuka Ubah Data Skill Pegawai	196

Gambar 133 Rancangan Antarmuka Detail Data Skill Pegawai	196
Gambar 134 Rancangan Antarmuka Data Pengalaman Kerja Pegawai	197
Gambar 135 Rancangan Antarmuka Tambah Data Pengalaman Kerja Pegawai	197
Gambar 136 Rancangan Antarmuka Ubah Data Pengalaman Kerja Pegawai	198
Gambar 137 Rancangan Antarmuka Detail Data Pengalaman Kerja Pegawai.....	199
Gambar 138 <i>Form Login</i>	200
Gambar 139 <i>Form Index</i>	201
Gambar 140 <i>Form</i> Tambah Data Diri Pegawai.....	201
Gambar 141 <i>Form List</i> Data Diri Pegawai	202
Gambar 142 <i>Form</i> Ubah Data Diri Pegawai	202
Gambar 143 <i>Form</i> Tambah Data Keluarga Pegawai	203
Gambar 144 <i>Form List</i> Data Keluarga Pegawai	203
Gambar 145 <i>Form</i> Ubah Data Keluarga Pegawai.....	204
Gambar 146 <i>Form</i> Tambah Data Pendidikan Pegawai	204
Gambar 147 <i>Form List</i> Data Pendidikan Pegawai	205
Gambar 148 <i>Form</i> Ubah Data Pendidikan Pegawai.....	205
Gambar 149 <i>Form</i> Tambah Data Skill Pegawai	206
Gambar 150 <i>Form List</i> Data Skill Pegawai.....	206
Gambar 151 <i>Form</i> Ubah Data Skill Pegawai	207
Gambar 152 <i>Form</i> Tambah Data Pengalaman Kerja Pegawai	207
Gambar 153 <i>Form List</i> Data Pengalaman Kerja Pegawai	208
Gambar 154 <i>Form</i> Ubah Data Pengalaman Kerja Pegawai.....	208
Gambar 155 <i>Form</i> Tambah Data Divisi	209
Gambar 156 <i>Form List</i> Data Divisi.....	209
Gambar 157 <i>Form</i> Ubah Data Divisi.....	210
Gambar 158 <i>Form</i> Tambah Data Departemen	210
Gambar 159 <i>Form List</i> Data Departemen	211
Gambar 160 <i>Form</i> Ubah Data Departemen.....	211
Gambar 161 <i>Form</i> Tambah Data Gaji Pokok dan Jabatan	212
Gambar 162 <i>Form List</i> Data Gaji Pokok dan Jabatan	212
Gambar 163 <i>Form</i> Ubah Data Gaji Pokok dan Jabatan.....	213
Gambar 164 <i>Form</i> Tambah Data Cuti Ijin	213
Gambar 165 <i>Form List</i> Data Cuti Ijin	214
Gambar 166 <i>Form</i> Ubah Data Cuti Ijin.....	214
Gambar 167 <i>Form</i> Tambah Data Lembur	215
Gambar 168 <i>Form List</i> Data Lembur	215
Gambar 169 <i>Form</i> Ubah Data Lembur.....	216
Gambar 170 <i>Form</i> Tambah Data Bonus.....	216
Gambar 171 <i>Form List</i> Data Bonus	217
Gambar 172 <i>Form</i> Ubah Data Bonus	217
Gambar 173 <i>Form</i> Tambah Data Pelanggaran.....	218
Gambar 174 <i>Form List</i> Data Pelanggaran	218
Gambar 175 <i>Form</i> Ubah Data Pelanggaran	219
Gambar 176 <i>Form</i> Tambah Data Pinjaman.....	219
Gambar 177 <i>Form List</i> Data Pinjaman	220

Gambar 178 <i>Form</i> Ubah Data Pinjaman	220
Gambar 179 <i>Form</i> Tambah Data Pelunasan Pinjaman	221
Gambar 180 <i>Form List</i> Data Pelunasan Pinjaman.....	221
Gambar 181 <i>Form</i> Ubah Data Pelunasan Pinjaman.....	222
Gambar 182 <i>Form</i> Tambah Data PHK	222
Gambar 183 <i>Form List</i> Data PHK.....	223
Gambar 184 <i>Form</i> Ubah Data PHK.....	223
Gambar 185 <i>Form</i> Tambah Data THR	224
Gambar 186 <i>Form List</i> Data THR.....	224
Gambar 187 <i>Form</i> Ubah Data THR.....	225
Gambar 188 <i>Form</i> Tambah Data Pajak	225
Gambar 189 <i>Form List</i> Data Pajak.....	226
Gambar 190 <i>Form</i> Ubah Data Pajak.....	226
Gambar 191 <i>Form</i> Tambah Data Asuransi.....	227
Gambar 192 <i>Form List</i> Data Asuransi.....	227
Gambar 193 <i>Form</i> Ubah Data Asuransi	228
Gambar 194 <i>Form</i> Tambah Data UMR.....	228
Gambar 195 <i>Form List</i> Data UMR	229
Gambar 196 <i>Form</i> Ubah Data UMR	229
Gambar 197 <i>Form</i> Tambah Data Upah Lembur.....	230
Gambar 198 <i>Form List</i> Data Upah Lembur	230
Gambar 199 <i>Form</i> Ubah Data Upah Lembur	231
Gambar 200 <i>Form</i> Tambah Data Skill	231
Gambar 201 <i>Form List</i> Data Skill	232
Gambar 202 <i>Form</i> Ubah Data Skill.....	232
Gambar 203 <i>Form</i> Tambah Data Hari Libur	233
Gambar 204 <i>Form List</i> Data Hari Libur.....	233
Gambar 205 Ubah Data Hari Libur.....	234
Gambar 206 <i>Form</i> Absensi.....	234
Gambar 207 <i>Form Input</i> Laporan PPh21 dan Gaji Disetahunkan	235
Gambar 208 <i>Form</i> Laporan PPh21 dan Gaji Disetahunkan.....	235
Gambar 209 <i>Form Input</i> Laporan Slip Gaji Pegawai	236
Gambar 210 <i>Form</i> Laporan Slip Gaji Pegawai.....	236
Gambar 211 <i>Form</i> Tambah Data Permintaan Tenaga Kerja	237
Gambar 212 <i>Form List</i> Data Permintaan Tenaga Kerja.....	237
Gambar 213 <i>Form</i> Ubah Data Permintaan Tenaga Kerja.....	238
Gambar 214 <i>Form</i> Tambah Data Diri Pelamar	239
Gambar 215 <i>Form List</i> Data Diri Pelamar	239
Gambar 216 <i>Form</i> Ubah Data Diri Pelamar	240
Gambar 217 <i>Form</i> Tambah Data Keluarga Pelamar	240
Gambar 218 <i>Form List</i> Data Keluarga Pelamar	241
Gambar 219 <i>Form</i> Ubah Data Keluarga Pelamar.....	241
Gambar 220 <i>Form</i> Tambah Data Pendidikan Pelamar.....	242
Gambar 221 <i>Form List</i> Data Pendidikan Pelamar	242
Gambar 222 <i>Form</i> Ubah Data Pendidikan Pelamar	243

Gambar 223 <i>Form</i> Tambah Data Pengalaman Kerja Pelamar	243
Gambar 224 <i>Form List</i> Data Pengalaman Kerja Pelamar	244
Gambar 225 <i>Form</i> Ubah Data Pengalaman Kerja Pelamar	244
Gambar 226 <i>Form</i> Tambah Data Hasil <i>Test</i>	245
Gambar 227 <i>Form List</i> Data Hasil <i>Test</i>	245
Gambar 228 <i>Form</i> Ubah Data Hasil <i>Test</i>	246
Gambar 229 <i>Form</i> Tambah Data Hasil Wawancara	246
Gambar 230 <i>Form List</i> Data Hasil Wawancara	247
Gambar 231 <i>Form</i> Ubah Data Hasil Wawancara	247
Gambar 232 <i>Form</i> Tambah Data Penerimaan Pegawai	248
Gambar 233 <i>Form</i> Tambah Data Penerimaan Pegawai - Data Pelamar	248
Gambar 234 <i>Form</i> Tambah Data Penerimaan Pegawai - Hasil Seleksi	249
Gambar 235 <i>Form List</i> Data Penerimaan Pegawai	249
Gambar 236 <i>Form Detail</i> Data Penerimaan Pegawai - Data Pelamar	250
Gambar 237 <i>Form Detail</i> Data Penerimaan Pegawai - Hasil Seleksi	250
Gambar 238 <i>Form History</i> Gaji Pegawai	251
Gambar 239 <i>Form History</i> Pembayaran Gaji	251
Gambar 240 <i>Form Detail History</i> Pembayaran Gaji	252
Gambar 241 Laporan Informasi Data Pegawai	253
Gambar 242 Laporan Informasi Data Divisi	253
Gambar 243 Laporan Informasi Data Departemen	254
Gambar 244 <i>Input</i> Informasi Data Gaji Pokok dan Jabatan	254
Gambar 245 Laporan Informasi Data Gaji Pokok dan Jabatan	255
Gambar 246 <i>Input</i> Informasi Data Cuti Ijin Pegawai	255
Gambar 247 Laporan Informasi Data Cuti Ijin Pegawai	256
Gambar 248 <i>Input</i> Informasi Data Lembur Pegawai	256
Gambar 249 Laporan Informasi Data Lembur Pegawai	257
Gambar 250 <i>Input</i> Informasi Data Bonus Pegawai	257
Gambar 251 Laporan Informasi Data Bonus Pegawai	258
Gambar 252 <i>Input</i> Informasi Data Pelanggaran Pegawai	258
Gambar 253 Laporan Informasi Data Pelanggaran Pegawai	259
Gambar 254 <i>Input</i> Informasi Data Pinjaman Pegawai	259
Gambar 255 Laporan Informasi Data Pinjaman Pegawai	260
Gambar 256 <i>Input</i> Informasi Data Pelunasan Pinjaman Pegawai	260
Gambar 257 Laporan Informasi Data Pelunasan Pinjaman Pegawai	261
Gambar 258 Laporan Informasi Data PHK Pegawai	262
Gambar 259 Laporan Informasi Data Pesangon Pegawai	263
Gambar 260 <i>Input</i> Informasi Data THR Pegawai	263
Gambar 261 Laporan Informasi Data THR Pegawai	264
Gambar 262 Laporan Informasi Data Pajak	265
Gambar 263 Laporan Informasi Data Asuransi	266
Gambar 264 Laporan Informasi Data UMR	267
Gambar 265 Laporan Informasi Data Upah Lembur	268
Gambar 266 Laporan Informasi Data Skill	268
Gambar 267 <i>Input</i> Informasi Data Absensi Pegawai	269

Gambar 268 Laporan Informasi Data Absensi Pegawai.....	269
Gambar 269 Laporan Informasi Data Permintaan SDM	270
Gambar 270 Laporan Informasi Data Pelamar	271
Gambar 271 Laporan Informasi Data Penerimaan Pegawai.....	271
Gambar 272 Contoh <i>Questioner</i>	330

DAFTAR TABEL

Tabel I Simbol-simbol <i>Flowchart</i>	20
Tabel II Simbol-simbol ERD	21
Tabel III Simbol-simbol DFD	26
Tabel IV Simbol-simbol Kamus Data	29
Tabel V Konversi Skema Relasi Tabel Pegawai.....	51
Tabel VI Konversi Skema Relasi Tabel Absensi_Pegawai	52
Tabel VII Konversi Skema Relasi Tabel Cuti_Ijin.....	52
Tabel VIII Konversi Skema Relasi Tabel Pelanggaran	52
Tabel IX Konversi Skema Relasi Tabel Pinjaman	53
Tabel X Konversi Skema Relasi Tabel Pelunasan_Pinjaman	53
Tabel XI Konversi Skema Relasi Tabel Gaji_Pokok_dan_Jabatan	54
Tabel XII Konversi Skema Relasi Tabel Departemen.....	55
Tabel XIII Konversi Skema Relasi Tabel Divisi.....	55
Tabel XIV Konversi Skema Relasi Tabel Skill.....	55
Tabel XV Konversi Skema Relasi Tabel History_Gaji_Pokok	56
Tabel XVI Konversi Skema Relasi Tabel PHK_Pegawai	56
Tabel XVII Konversi Skema Relasi Tabel Pesangon	56
Tabel XVIII Konversi Skema Relasi Tabel Lembur	57
Tabel XIX Konversi Skema Relasi Tabel Bonus_Pegawai.....	57
Tabel XX Konversi Skema Relasi Tabel THR.....	58
Tabel XXI Konversi Skema Relasi Tabel UMR	58
Tabel XXII Konversi Skema Relasi Tabel Pajak	59
Tabel XXIII Konversi Skema Relasi Tabel Asuransi	59
Tabel XXIV Konversi Skema Relasi Tabel History_Pembayaran_Gaji.....	60
Tabel XXV Konversi Skema Relasi Tabel Keluarga_Pegawai	61
Tabel XXVI Konversi Skema Relasi Tabel Pendidikan_Pegawai	61
Tabel XXVII Konversi Skema Relasi Tabel Skill_Pegawai	62
Tabel XXVIII Konversi Skema Relasi Tabel Pengalaman_Kerja_Pegawai	62
Tabel XXIX Konversi Skema Relasi Tabel Pelamar.....	63
Tabel XXX Konversi Skema Relasi Tabel Keluarga_Pelamar.....	63
Tabel XXXI Konversi Skema Relasi Tabel Pendidikan_Pelamar.....	64
Tabel XXXII Konversi Skema Relasi Tabel Pengalaman_Kerja_Pelamar	65
Tabel XXXIII Konversi Skema Relasi Tabel Penerimaan_Pegawai	65
Tabel XXXIV Konversi Skema Relasi Tabel Penerimaan_Pegawai_Detail	66
Tabel XXXV Konversi Skema Relasi Tabel Permintaan_SDM	66
Tabel XXXVI Konversi Skema Relasi Tabel Wawancara.....	66
Tabel XXXVII Konversi Skema Relasi Tabel Wawancara_Detail	67
Tabel XXXVIII Konversi Skema Relasi Tabel Test	68
Tabel XXXIX Konversi Skema Relasi Tabel Hari_Libur	68
Tabel XL Konversi Skema Relasi Tabel Administrator	68
Tabel XLI Kamus Data Pegawai	100
Tabel XLII Kamus Data Pegawai Sementara.....	101

Tabel XLIII Kamus Data Keluarga Pegawai	101
Tabel XLIV Kamus Data Pendidikan Pegawai	102
Tabel XLV Kamus Data Skill Pegawai	102
Tabel XLVI Kamus Data Pengalaman Kerja Pegawai	102
Tabel XLVII Kamus Data Hari Libur	103
Tabel XLVIII Kamus Data Cuti atau Ijin	103
Tabel XLIX Kamus Data Absensi Pegawai	103
Tabel L Kamus Data Lembur	104
Tabel LI Kamus Data Gaji Pokok dan Jabatan	104
Tabel LII Kamus Data UMR	104
Tabel LIII Kamus Data Pajak	105
Tabel LIV Kamus Data Asuransi	105
Tabel LV Kamus Data Bonus Pegawai	105
Tabel LVI Kamus Data THR	106
Tabel LVII Kamus Data PHK Pegawai	106
Tabel LVIII Kamus Data Pesangon	106
Tabel LIX Kamus Data Pelanggaran	107
Tabel LX Kamus Data Pinjaman	107
Tabel LXI Kamus Data Pelunasan Pinjaman	107
Tabel LXII Kamus Data Skill	108
Tabel LXIII Kamus Data Departemen	108
Tabel LXIV Kamus Data Divisi	108
Tabel LXV Kamus Data Administrator	108
Tabel LXVI Kamus Data Pelamar	109
Tabel LXVII Kamus Data Keluarga Pelamar	109
Tabel LXVIII Kamus Data Pendidikan Pelamar	110
Tabel LXIX Kamus Data Pengalaman Kerja Pelamar	110
Tabel LXX Kamus Data Test	110
Tabel LXXI Kamus Data Wawancara	111
Tabel LXXII Kamus Data Penerimaan Pegawai	111
Tabel LXXIII Kamus Data Permintaan SDM	112
Tabel LXXIV PSPEC Proses 1	112
Tabel LXXV PSPEC Proses 2.1.1.1	113
Tabel LXXVI PSPEC Proses 2.1.1.2	113
Tabel LXXVII PSPEC Proses 2.1.1.3	114
Tabel LXXVIII PSPEC Proses 2.1.1.4	114
Tabel LXXIX PSPEC Proses 2.1.1.5	114
Tabel LXXX PSPEC Proses 2.1.2.1	114
Tabel LXXXI PSPEC Proses 2.1.2.2	115
Tabel LXXXII PSPEC Proses 2.1.2.3	115
Tabel LXXXIII PSPEC Proses 2.1.2.4	116
Tabel LXXXIV PSPEC Proses 2.1.2.5	116
Tabel LXXXV PSPEC Proses 2.2.1	116
Tabel LXXXVI PSPEC Proses 2.2.2	117
Tabel LXXXVII PSPEC Proses 2.2.3	117

Tabel LXXXVIII PSPEC Proses 2.2.4	117
Tabel LXXXIX PSPEC Proses 2.2.5	117
Tabel XC PSPEC Proses 2.3.1	118
Tabel XCI PSPEC Proses 2.3.2	118
Tabel XCII PSPEC Proses 2.3.3	118
Tabel XCIII PSPEC Proses 2.3.4	119
Tabel XCIV PSPEC Proses 2.3.5	119
Tabel XCV PSPEC Proses 2.4.1	119
Tabel XCVI PSPEC Proses 2.4.2	120
Tabel XCVII PSPEC Proses 2.4.3	120
Tabel XCVIII PSPEC Proses 2.4.4	120
Tabel XCIX PSPEC Proses 2.4.5	120
Tabel C PSPEC Proses 2.5.1	121
Tabel CI PSPEC Proses 2.5.2	121
Tabel CII PSPEC Proses 2.5.3	121
Tabel CIII PSPEC Proses 2.5.4	122
Tabel CIV PSPEC Proses 2.5.5	122
Tabel CV PSPEC Proses 2.6.1	122
Tabel CVI PSPEC Proses 2.6.2	123
Tabel CVII PSPEC Proses 2.6.3	123
Tabel CVIII PSPEC Proses 2.6.4	123
Tabel CIX PSPEC Proses 2.6.5	124
Tabel CX PSPEC Proses 2.7.1	124
Tabel CXI PSPEC Proses 2.7.2	124
Tabel CXII PSPEC Proses 2.7.3	125
Tabel CXIII PSPEC Proses 2.7.4	125
Tabel CXIV PSPEC Proses 2.7.5	125
Tabel CXV PSPEC Proses 2.8.1	125
Tabel CXVI PSPEC Proses 2.8.2	126
Tabel CXVII PSPEC Proses 2.8.3	126
Tabel CXVIII PSPEC Proses 2.8.4	126
Tabel CXIX PSPEC Proses 2.8.5	127
Tabel CXX PSPEC Proses 2.9.1	127
Tabel CXXI PSPEC Proses 2.9.2	127
Tabel CXXII PSPEC Proses 2.9.3	128
Tabel CXXIII PSPEC Proses 2.9.4	128
Tabel CXXIV PSPEC Proses 2.9.5	128
Tabel CXXV PSPEC Proses 2.10.1	128
Tabel CXXVI PSPEC Proses 2.10.2	129
Tabel CXXVII PSPEC Proses 2.10.3	129
Tabel CXXVIII PSPEC Proses 2.10.4	129
Tabel CXXIX PSPEC Proses 2.10.5	130
Tabel CXXX PSPEC Proses 2.11.1	130
Tabel CXXXI PSPEC Proses 2.11.2	130
Tabel CXXXII PSPEC Proses 2.11.3	131

Tabel CXXXIII PSPEC Proses 2.11.4.....	131
Tabel CXXXIV PSPEC Proses 2.11.5.....	131
Tabel CXXXV PSPEC Proses 2.12.1.....	131
Tabel CXXXVI PSPEC Proses 2.12.2.....	132
Tabel CXXXVII PSPEC Proses 2.12.3.....	132
Tabel CXXXVIII PSPEC Proses 2.12.4.....	132
Tabel CXXXIX PSPEC Proses 2.12.5.....	133
Tabel CXL PSPEC Proses 2.13.1	133
Tabel CXLI PSPEC Proses 2.13.2	133
Tabel CXLII PSPEC Proses 2.13.3	133
Tabel CXLIII PSPEC Proses 2.13.4	134
Tabel CXLIV PSPEC Proses 2.13.5	134
Tabel CXLV PSPEC Proses 2.14.1	134
Tabel CXLVI PSPEC Proses 2.14.2	135
Tabel CXLVII PSPEC Proses 2.14.3	135
Tabel CXLVIII PSPEC Proses 2.14.4	135
Tabel CXLIX PSPEC Proses 2.14.5	135
Tabel CL PSPEC Proses 3.1.1	136
Tabel CLI PSPEC Proses 3.1.2	136
Tabel CLII PSPEC Proses 3.1.3	136
Tabel CLIII PSPEC Proses 3.2.1	137
Tabel CLIV PSPEC Proses 3.2.2	137
Tabel CLV PSPEC Proses 3.2.3	137
Tabel CLVI PSPEC Proses 3.3.1	138
Tabel CLVII PSPEC Proses 3.3.2	138
Tabel CLVIII PSPEC Proses 3.3.3	138
Tabel CLIX PSPEC Proses 3.4	139
Tabel CLX PSPEC Proses 4.1.1	139
Tabel CLXI PSPEC Proses 4.1.2	139
Tabel CLXII PSPEC Proses 4.1.3	140
Tabel CLXIII PSPEC Proses 4.1.4	140
Tabel CLXIV PSPEC Proses 4.1.5	140
Tabel CLXV PSPEC Proses 4.2.1	140
Tabel CLXVI PSPEC Proses 4.2.2	141
Tabel CLXVII PSPEC Proses 4.2.3	141
Tabel CLXVIII PSPEC Proses 4.2.4	141
Tabel CLXIX PSPEC Proses 4.2.5	142
Tabel CLXX PSPEC Proses 4.3.1	142
Tabel CLXXI PSPEC Proses 4.3.2	142
Tabel CLXXII PSPEC Proses 4.3.3	143
Tabel CLXXIII PSPEC Proses 4.3.4	143
Tabel CLXXIV PSPEC Proses 4.3.5	143
Tabel CLXXV PSPEC Proses 4.4.1	143
Tabel CLXXVI PSPEC Proses 4.4.2	144
Tabel CLXXVII PSPEC Proses 4.4.3	144

Tabel CLXXVIII PSPEC Proses 4.4.4	144
Tabel CLXXIX PSPEC Proses 4.4.5	145
Tabel CLXXX PSPEC Proses 4.5.1	145
Tabel CLXXXI PSPEC Proses 4.5.2	145
Tabel CLXXXII PSPEC Proses 4.5.3	146
Tabel CLXXXIII PSPEC Proses 4.5.4	146
Tabel CLXXXIV PSPEC Proses 4.5.5	146
Tabel CLXXXV PSPEC Proses 4.6.1	147
Tabel CLXXXVI PSPEC Proses 4.6.2	147
Tabel CLXXXVII PSPEC Proses 4.6.3	147
Tabel CLXXXVIII PSPEC Proses 4.6.4	148
Tabel CLXXXIX PSPEC Proses 4.6.5	148
Tabel CXC PSPEC Proses 4.7	148
Tabel CXCI PSPEC Proses 5.1.1	149
Tabel CXCII PSPEC Proses 5.1.2	149
Tabel CXCIII PSPEC Proses 5.1.3	150
Tabel CXCIV PSPEC Proses 5.1.4	150
Tabel CXCV PSPEC Proses 5.2.1	150
Tabel CXCVI PSPEC Proses 5.2.2	151
Tabel CXCVII PSPEC Proses 5.2.3	151
Tabel CXCVIII PSPEC Proses 5.2.4	151
Tabel CXCIX PSPEC Proses 5.2.5	152
Tabel CCV PSPEC Proses 5.3.1	152
Tabel CCVI PSPEC Proses 5.3.2	152
Tabel CCVII PSPEC Proses 5.4.1	153
Tabel CCVIII PSPEC Proses 5.4.2	153
Tabel CCIX PSPEC Proses 5.4.3	153
Tabel CCX PSPEC Proses 5.4.4	154
Tabel CCXI PSPEC Proses 5.4.5	154
Tabel CCXVII <i>Testing Form</i> Login	272
Tabel CCXVIII <i>Testing Form</i> Tambah Data Diri Pegawai	272
Tabel CCXIX <i>Testing Form List</i> Data Diri Pegawai	274
Tabel CCXX <i>Testing Form</i> Ubah Data Diri Pegawai	274
Tabel CCXXI <i>Testing Form</i> Tambah Data Keluarga Pegawai	275
Tabel CCXXII <i>Testing Form List</i> Data Keluarga Pegawai	276
Tabel CCXXIII <i>Testing Form</i> Ubah Data Keluarga Pegawai	277
Tabel CCXXIV <i>Testing Form</i> Tambah Data Pendidikan Pegawai	277
Tabel CCXXV <i>Testing Form List</i> Data Pendidikan Pegawai	278
Tabel CCXXVI <i>Testing Form</i> Ubah Data Pendidikan Pegawai	279
Tabel CCXXVII <i>Testing Form</i> Tambah Data Skill Pegawai	279
Tabel CCXXVIII <i>Testing Form List</i> Data Skill Pegawai	280
Tabel CCXXIX <i>Testing Form</i> Ubah Data Skill Pegawai	280
Tabel CCXXX <i>Testing Form</i> Tambah Data Pengalaman Kerja Pegawai	281
Tabel CCXXXI <i>Testing Form List</i> Data Pengalaman Kerja Pegawai	281
Tabel CCXXXII <i>Testing Form</i> Ubah Data Pengalaman Kerja Pegawai	282

Tabel CCXXXIII <i>Testing Form</i> Tambah Data Divisi	283
Tabel CCXXXIV <i>Testing Form List</i> Data Divisi.....	283
Tabel CCXXXV <i>Testing Form</i> Ubah Data Divisi.....	283
Tabel CCXXXVI <i>Testing Form</i> Tambah Data Departemen	284
Tabel CCXXXVII <i>Testing Form List</i> Data Departemen	284
Tabel CCXXXVIII <i>Testing Form</i> Ubah Data Departemen.....	284
Tabel CCXXXIX <i>Testing Form</i> Tambah Data Gaji Pokok dan Jabatan	285
Tabel CCXL <i>Testing Form List</i> Data Gaji Pokok dan Jabatan	285
Tabel CCXLI <i>Testing Form</i> Ubah Data Gaji Pokok dan Jabatan	286
Tabel CCXLII <i>Testing Form</i> Tambah Data Cuti Ijin Pegawai.....	286
Tabel CCXLIII <i>Testing Form List</i> Data Cuti Ijin Pegawai	287
Tabel CCXLIV <i>Testing Form</i> Ubah Data Cuti Ijin Pegawai.....	287
Tabel CCXLV <i>Testing Form</i> Tambah Data Lembur Pegawai	288
Tabel CCXLVI <i>Testing Form List</i> Data Lembur Pegawai	288
Tabel CCXLVII <i>Testing Form</i> Ubah Data Lembur Pegawai.....	289
Tabel CCXLVIII <i>Testing Form</i> Tambah Data Bonus Pegawai.....	289
Tabel CCXLIX <i>Testing Form List</i> Data Bonus Pegawai	290
Tabel CCL <i>Testing Form</i> Ubah Data Bonus Pegawai	290
Tabel CCLI <i>Testing Form</i> Tambah Data Pelanggaran Pegawai	291
Tabel CCLII <i>Testing Form List</i> Data Pelanggaran Pegawai.....	291
Tabel CCLIII <i>Testing Form</i> Ubah Data Pelanggaran Pegawai	292
Tabel CCLIV <i>Testing Form</i> Tambah Data Pinjaman Pegawai.....	292
Tabel CCLV <i>Testing Form List</i> Data Pinjaman Pegawai	293
Tabel CCLVI <i>Testing Form</i> Ubah Data Pinjaman Pegawai	293
Tabel CCLVII <i>Testing Form</i> Tambah Data Pelunasan Pinjaman Pegawai	294
Tabel CCLVIII <i>Testing Form List</i> Data Pelunasan Pinjaman Pegawai.....	294
Tabel CCLIX <i>Testing Form</i> Ubah Data Pelunasan Pinjaman Pegawai.....	295
Tabel CCLX <i>Testing Form</i> Tambah Data PHK Pegawai	295
Tabel CCLXI <i>Testing Form List</i> Data PHK Pegawai	296
Tabel CCLXII <i>Testing Form</i> Ubah Data PHK Pegawai.....	296
Tabel CCLXIII <i>Testing Form</i> Tambah Data THR Pegawai	297
Tabel CCLXIV <i>Testing Form List</i> Data THR Pegawai.....	297
Tabel CCLXV <i>Testing Form</i> Ubah Data THR Pegawai.....	297
Tabel CCLXVI <i>Testing Form</i> Tambah Data Pajak	298
Tabel CCLXVII <i>Testing Form List</i> Data Pajak.....	299
Tabel CCLXVIII <i>Testing Form</i> Ubah Data Pajak.....	299
Tabel CCLXIX <i>Testing Form</i> Tambah Data Asuransi	300
Tabel CCLXX <i>Testing Form List</i> Data Asuransi	301
Tabel CCLXXI <i>Testing Form</i> Ubah Data Asuransi	302
Tabel CCLXXII <i>Testing Form</i> Tambah Data UMR	302
Tabel CCLXXIII <i>Testing Form List</i> Data UMR.....	303
Tabel CCLXXIV <i>Testing Form</i> Ubah Data UMR	303
Tabel CCLXXV <i>Testing Form</i> Tambah Data Upah Lembur	303
Tabel CCLXXVI <i>Testing Form List</i> Data Upah Lembur.....	304
Tabel CCLXXVII <i>Testing Form</i> Ubah Data Upah Lembur	304

Tabel CCLXXVIII <i>Testing Form</i> Tambah Data Skill.....	304
Tabel CCLXXIX <i>Testing Form List</i> Data Skill	305
Tabel CCLXXX <i>Testing Form</i> Ubah Data Skill	305
Tabel CCLXXXI <i>Testing Form</i> Tambah Data Hari Libur	305
Tabel CCLXXXII <i>Testing Form List</i> Data Hari Libur	306
Tabel CCLXXXIII <i>Testing Form</i> Ubah Data Hari Libur.....	306
Tabel CCLXXXIV <i>Testing Form</i> Absensi Pegawai.....	307
Tabel CCLXXXV <i>Testing Form</i> Laporan PPh21 dan Gaji Disetahunkan - 1.....	307
Tabel CCLXXXVI <i>Testing Form</i> Laporan PPh21 dan Gaji Disetahunkan - 2.....	307
Tabel CCLXXXVII <i>Testing Form</i> Laporan Slip Gaji Pegawai - 1	307
Tabel CCLXXXVIII <i>Testing Form</i> Laporan Slip Gaji Pegawai - 2	308
Tabel CCLXXXIX <i>Testing Form</i> Tambah Data Permintaan Tenaga Kerja	308
Tabel CCXC <i>Testing Form List</i> Data Permintaan Tenaga Kerja.....	308
Tabel CCXCI <i>Testing Form</i> Ubah Data Permintaan Tenaga Kerja.....	309
Tabel CCXCII <i>Testing Form</i> Tambah Data Diri Pelamar	309
Tabel CCXCIII <i>Testing Form List</i> Data Diri Pelamar.....	310
Tabel CCXCIV <i>Testing Form</i> Ubah Data Diri Pelamar	311
Tabel CCXCV <i>Testing Form</i> Tambah Data Keluarga Pelamar	312
Tabel CCXCVI <i>Testing Form List</i> Data Keluarga Pelamar	313
Tabel CCXCVII <i>Testing Form</i> Ubah Data Keluarga Pelamar.....	313
Tabel CCXCVIII <i>Testing Form</i> Tambah Data Pendidikan Pelamar	314
Tabel CCXCIX <i>Testing Form List</i> Data Pendidikan Pelamar	315
Tabel CCC <i>Testing Form</i> Ubah Data Pendidikan Pelamar	315
Tabel CCCI <i>Testing Form</i> Tambah Data Pengalaman Kerja Pelamar.....	316
Tabel CCCII <i>Testing Form List</i> Data Pengalaman Kerja Pelamar	317
Tabel CCCIII <i>Testing Form</i> Ubah Data Pengalaman Kerja Pelamar	317
Tabel CCCIV <i>Testing Form</i> Tambah Data Hasil Test	318
Tabel CCCV <i>Testing Form List</i> Data Hasil Test	318
Tabel CCCVI <i>Testing Form</i> Ubah Data Hasil Test.....	319
Tabel CCCVII <i>Testing Form</i> Tambah Data Hasil Wawancara.....	319
Tabel CCCVIII <i>Testing Form List</i> Data Hasil Wawancara	320
Tabel CCCIX <i>Testing Form</i> Ubah Data Hasil Wawancara	320
Tabel CCCX <i>Testing Form</i> Tambah Data Penerimaan Pegawai	321
Tabel CCCXI <i>Testing Form List</i> Data Penerimaan Pegawai.....	322
Tabel CCCXII <i>Testing Form History</i> Gaji Pegawai	322
Tabel CCCXIII <i>Testing Form History</i> Pembayaran Gaji	322
Tabel CCCXIV <i>Testing Form</i> Laporan Pegawai.....	323
Tabel CCCXV <i>Testing Form</i> Laporan Divisi.....	323
Tabel CCCXVI <i>Testing Form</i> Laporan Departemen.....	323
Tabel CCCXVII <i>Testing Form</i> Laporan Gaji Pokok dan Jabatan - 1.....	323
Tabel CCCXVIII <i>Testing Form</i> Laporan Gaji Pokok dan Jabatan - 2	324
Tabel CCCXIX <i>Testing Form</i> Laporan Cuti Ijin Pegawai - 1.....	324
Tabel CCCXX <i>Testing Form</i> Laporan Cuti Ijin Pegawai - 2.....	324
Tabel CCCXXI <i>Testing Form</i> Laporan Lembur Pegawai - 1	324
Tabel CCCXXII <i>Testing Form</i> Laporan Lembur Pegawai - 2	324

Tabel CCCXXIII <i>Testing Form</i> Laporan Bonus Pegawai - 1.....	325
Tabel CCCXXIV <i>Testing Form</i> Laporan Bonus Pegawai - 2.....	325
Tabel CCCXXV <i>Testing Form</i> Laporan Pelanggaran Pegawai - 1.....	325
Tabel CCCXXVI <i>Testing Form</i> Laporan Pelanggaran Pegawai - 2.....	325
Tabel CCCXXVII <i>Testing Form</i> Laporan Pinjaman Pegawai - 1	325
Tabel CCCXXVIII <i>Testing Form</i> Laporan Pinjaman Pegawai - 2	326
Tabel CCCXXIX <i>Testing Form</i> Laporan Pelunasan Pinjaman Pegawai - 1	326
Tabel CCCXXX <i>Testing Form</i> Laporan Pelunasan Pinjaman Pegawai - 2	326
Tabel CCCXXXI <i>Testing Form</i> Laporan PHK Pegawai - 1	326
Tabel CCCXXXII <i>Testing Form</i> Laporan PHK Pegawai - 2	327
Tabel CCCXXXIII <i>Testing Form</i> Laporan Pesangon Pegawai - 1	327
Tabel CCCXXXIV <i>Testing Form</i> Laporan Pesangon Pegawai - 2.....	327
Tabel CCCXXXV <i>Testing Form</i> Laporan THR Pegawai - 1.....	327
Tabel CCCXXXVI <i>Testing Form</i> Laporan THR Pegawai - 2.....	327
Tabel CCCXXXVII <i>Testing Form</i> Laporan Pajak	328
Tabel CCCXXXVIII <i>Testing Form</i> Laporan Asuransi	328
Tabel CCCXXXIX <i>Testing Form</i> Laporan UMR.....	328
Tabel CCCXL <i>Testing Form</i> Laporan Upah Lembur.....	328
Tabel CCCXLI <i>Testing Form</i> Laporan Skill	328
Tabel CCCXLII <i>Testing Form</i> Laporan Absensi Pegawai - 1.....	328
Tabel CCCXLIII <i>Testing Form</i> Laporan Absensi Pegawai - 2.....	329
Tabel CCCXLIV <i>Testing Form</i> Laporan Permintaan SDM.....	329
Tabel CCCXLV <i>Testing Form</i> Laporan Pelamar	329
Tabel CCCXLVI <i>Testing Form</i> Laporan Penerimaan Pegawai	329
Tabel CCCXLVII Hasil Nilai <i>Questioner</i>	330