

ABSTRAK

Sumber Daya Manusia merupakan unsur terpenting dalam keberhasilan suatu organisasi, karena dengan adanya Sumber Daya Manusia yang baik dapat membantu organisasi dalam mencapai tujuannya. Di era yang kental dengan persaingan ini, perusahaan harus cerdas dalam melakukan pencarian SDM yang sesuai kebutuhan. Perusahaan dapat menggunakan dunia maya sebagai sarana untuk memberikan informasi mengenai lowongan kerja yang disediakan. Dengan menggunakan *survey*, perusahaan dapat mengambil keputusan untuk penilaian kinerja karyawan. Mencatat dan mengelola *point reward* karyawan adalah salah satu kegiatan perusahaan yang biasanya sering dilakukan untuk meningkatkan kinerja karyawan. Tujuan dari penelitian ini agar membantu perusahaan dalam pencarian SDM yang baik dan penilaian karyawan yang sudah didapatkan. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan basis data MYSQL.

Kata Kunci: MySQL, PHP, *Point Reward*, Sumber Daya Manusia, *Survey*

ABSTRACT

Human Resources is an important element in the success of an organization, because of the presence of Human Resources that can help the organization to achieve its goals. In an era of strong competition, the company should be smart in doing HR search as needed. Companies can use the virtual world as a means to provide information on job vacancies available. By using surveys, the company can make decisions for its employees performance appraisal. Record and manage point reward employees is one of the activities of the company which is frequently done to improve employee performance. The purpose of this study in order to assist companies in looking for good HR and employee assessments that have been obtained. This application is made by using the programming language PHP and MYSQL database.

Keywords: Human Resources, MySQL, PHP, Point Reward, Survey

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN.....	ii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xxi
DAFTAR NOTASI/ LAMBANG.....	xxv
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Pembahasan.....	2
1.4 Ruang Lingkup Kajian.....	3
1.5 Sumber Data.....	4
1.6 Sistematika Penyajian.....	4
BAB 2. KAJIAN TEORI.....	6
2.1 Sistem Informasi.....	6
2.2 <i>Hyper Text Markup Language (HTML)</i>	6
2.3 <i>Website</i>	7
2.4 <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	7
2.5 <i>JavaScript</i>	8
2.6 <i>Cascading Style Sheet (CSS)</i>	8
2.7 MySQL.....	8
2.8 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	9
2.9 <i>Flowchart</i>	10
2.10 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	10
2.11 Spesifikasi Proses (PSPEC).....	10
2.12 Kamus Data.....	10

BAB 3.	ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM.....	12
3.1	Proses Bisnis.....	12
3.1.1	Proses Bisnis Mengelola Data Lowongan Pekerjaan Untuk Di <i>Posting Secara Online</i>	12
3.1.2	Proses Bisnis Menerima Data Pelamar Melalui Formulir <i>Online</i> (<i>Curriculum Vitae</i> dan Bukti/Lampiran)	14
3.1.3	Proses Bisnis Mengelola Status Penerimaan/Penolakan Pelamar 16	
3.1.4	Proses Bisnis Melakukan Pengujian/ <i>Test</i> Kepribadian Secara <i>Online</i> 18	
3.1.5	Proses Bisnis Mengelola Data Diri Karyawan Secara Lebih Lengkap (Dibanding Pelamar).....	20
3.1.6	Proses Bisnis Mencatat Kemajuan Kinerja dan Pengetahuan Karyawan (<i>Training, Seminar, Workshop, Knowledge/Skill Baru</i>).....	22
3.1.7	Proses Bisnis Mencatat Status Karyawan (Kontrak, Tetap, Elemen Gaji).....	24
3.1.8	Proses Bisnis Melakukan Penilaian Kinerja Karyawan Oleh Pimpinan.....	26
3.1.9	Proses Bisnis Melakukan Penilaian Kinerja Karyawan Oleh Rekan Kerja.....	28
3.1.10	Proses Bisnis Mencatat dan Mengelola <i>Point Reward</i> Karyawan.....	30
3.2	Entitas Relationship Diagram.....	32
3.3	Skema Relasi	34
3.4	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	35
3.4.1	<i>Diagram Context</i>	35
3.4.2	DFD Level 1	37
3.4.3	DFD Level 2.....	39
3.4.4	DFD Level 3 Proses Mengelola Data <i>Admin</i> (1.4)	44
3.4.5	DFD Level 3 Proses Mengelola Data Karyawan (1.5)	45
3.4.6	DFD Level 3 Proses Mengelola Data Kepala Divisi (1.6).....	46
3.4.7	DFD Level 3 Proses Mengelola Data <i>Vacancy</i> (1.7).....	47

3.4.8	DFD Level 3 Proses Mengelola Data <i>Survey</i> (1.8)	49
3.4.9	DFD Level 3 Proses Melihat Laporan (1.9)	50
3.4.10	DFD Level 3 Proses Mengelola Data Divisi (1.10).....	51
3.4.11	DFD Level 3 Proses Mengelola Data Aspek (1.11)	52
3.4.12	DFD Level 3 Proses Mengelola Data Indikator (1.12)	53
3.4.13	DFD Level 3 Proses Mengelola Data Pelamar (2.1).....	54
3.4.14	DFD Level 2 Proses Mengelola Data Identitas (2.3).....	54
3.4.15	DFD Level 3 Proses Mengelola Data Keluarga (2.4).....	55
3.4.16	DFD Level 3 Proses Mengelola Data Pendidikan (2.5)	56
3.4.17	DFD Level 3 Proses Mengelola Data Organisasi (2.6).....	57
3.4.18	DFD Level 3 Proses Mengelola Data Pekerjaan (2.7)	58
3.5	Kamus Data.....	59
3.1	Proses <i>Specification</i> (PSPEC).....	69
3.2	Rancangan User Interface	90
3.2.1	Tampilan <i>Guest</i>	90
3.2.2	Tampilan Pelamar.....	95
3.2.3	Tampilan <i>Admin</i>	112
3.2.4	Tampilan Karyawan	138
3.2.5	Tampilan Kepala Divisi	146
BAB 4.	HASIL PENELITIAN.....	154
4.1	Halaman <i>Guest</i>	154
4.1.1	Halaman <i>Home</i>	154
4.1.2	Halaman <i>Vacancy</i>	155
4.1.3	Halaman FAQ	156
4.1.4	Halaman <i>Login</i>	157
4.1.5	Halaman <i>Register</i>	158
4.2	Halaman Pelamar.....	159
4.2.1	Halaman <i>Home</i>	159
4.2.2	Halaman Data Identitas	160
4.2.3	Halaman <i>Update</i> Data Identitas	161
4.2.4	Halaman Data Keluarga & Lingkungan	162
4.2.5	Halaman <i>Update</i> Data Keluarga & Lingkungan	163

4.2.6	Halaman Data Pendidikan	164
4.2.7	Halaman <i>Update</i> Data Pendidikan	165
4.2.8	Halaman Data Pengalaman Organisasi	166
4.2.9	Halaman Tambah Data Pengalaman Organisasi.....	167
4.2.10	Halaman Edit Data Pengalaman Organisasi	168
4.2.11	Halaman Data Pengalaman Kerja.....	169
4.2.12	Halaman Tambah Data Pengalaman Kerja	170
4.2.13	Halaman Edit Data Pengalaman Kerja	171
4.2.14	Halaman <i>Upload File</i>	172
4.2.15	Halaman Ubah <i>Password</i>	173
4.2.16	Halaman <i>Vacancy</i>	174
4.2.17	Halaman FAQ.....	175
4.3	Halaman <i>Admin</i>	176
4.3.1	<i>Halaman Login</i>	176
4.3.2	Halaman <i>Home</i>	177
4.3.3	Halaman <i>User</i>	178
4.3.4	Halaman Daftar Data <i>Admin</i>	179
4.3.5	Halaman Tambah Data <i>Admin</i>	179
4.3.6	Halaman Edit Data <i>Admin</i>	180
4.3.7	Halaman Ganti <i>Password Admin</i>	180
4.3.8	Halaman Daftar Data Karyawan	181
4.3.9	Halaman Tambah Data Karyawan	181
4.3.10	Halaman Edit Data Karyawan	182
4.3.11	Halaman Ganti <i>Password Karyawan</i>	182
4.3.12	Halaman <i>Detail</i> Data Karyawan	183
4.3.13	Halaman Daftar Data Kepala Divisi.....	183
4.3.14	Halaman Tambah Data Kepala Divisi	184
4.3.15	Halaman Edit Data Kepala Divisi	184
4.3.16	Halaman Ganti <i>Password Kepala Divisi</i>	185
4.3.17	Halaman <i>Detail</i> Data Kepala Divisi	185
4.3.18	Halaman Hasil Penilaian	186
4.3.19	Halaman Detail Hasil Penilaian	186

4.3.20	Halaman Daftar Data <i>Vacancy</i>	187
4.3.21	Halaman Tambah Data <i>Vacancy</i>	188
4.3.22	Halaman Edit Data <i>Vacancy</i>	188
4.3.23	Halaman Lihat Pendaftar.....	189
4.3.24	Halaman Laporan Data <i>Admin</i>	189
4.3.25	Halaman Laporan Data Karyawan	190
4.3.26	Halaman Laporan Data Kepala Divisi	190
4.4	Halaman Karyawan.....	191
4.4.1	Halaman <i>Login</i>	191
4.4.2	Halaman <i>Home</i>	192
4.4.3	Halaman <i>Profile</i>	193
4.4.4	Halaman <i>Edit Profile</i>	193
4.4.5	Halaman Daftar Data Rekan Kerja.....	194
4.4.6	Halaman <i>Detail</i> Data Rekan Kerja.....	194
4.4.7	Halaman <i>Survey</i>	195
4.4.8	Halaman <i>Detail Survey</i>	196
4.5	Halaman Kepala Divisi	197
4.5.1	Halaman <i>Login</i>	197
4.5.2	Halaman <i>Home</i>	198
4.5.3	Halaman <i>Profile</i>	199
4.5.4	Halaman <i>Edit Profile</i>	199
4.5.5	Halaman Daftar Data Karyawan.....	200
4.5.6	Halaman <i>Detail</i> Data Karyawan	200
4.5.7	Halaman <i>Survey</i>	201
4.5.8	Halaman <i>Detail Survey</i>	202
BAB 5.	PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN	203
5.1	Pengujian Halaman <i>Guest</i>	203
5.1.1	Pengujian Halaman <i>Login</i>	203
5.1.2	Pengujian Halaman <i>Home</i>	203
5.1.3	Pengujian Halaman <i>Register</i>	204
5.2	Pengujian Halaman Pelamar	205
5.2.1	Pengujian Halaman <i>Home</i>	205

5.2.2	Pengujian Halaman Data Identitas	207
5.2.3	Pengujian Halaman Edit Data Identitas.....	207
5.2.4	Pengujian Halaman Data Keluarga & Lingkungan.....	210
5.2.5	Pengujian Halaman Edit Data Keluarga & Lingkungan.....	211
5.2.6	Pengujian Halaman Data Pendidikan.....	212
5.2.7	Pengujian Halaman Edit Data Pendidikan	213
5.2.8	Pengujian Halaman Data Pengalaman Organisasi.....	214
5.2.9	Pengujian Halaman Tambah Data Pengalaman Organisasi...	215
5.2.10	Pengujian Halaman Edit Data Pengalaman Organisasi	217
5.2.11	Pengujian Halaman Data Pengalaman Pekerjaan.....	218
5.2.12	Pengujian Halaman Tambah Data Pekerjaan Organisasi .	219
5.2.13	Pengujian Halaman Edit Data Pengalaman Pekerjaan	221
5.2.14	Pengujian Halaman <i>Upload File</i>	223
5.2.15	Pengujian Halaman Ubah <i>Password</i>	223
5.2.16	Pengujian Halaman <i>Vacancy</i>	224
5.3	Pengujian Halaman <i>Admin</i>	225
5.3.1	Pengujian Halaman <i>Login Admin</i>	225
5.3.2	Pengujian Halaman <i>Home Admin</i>	226
5.3.3	Pengujian Halaman Daftar Data <i>Admin</i>	227
5.3.4	Pengujian Halaman Tambah Data <i>Admin</i>	228
5.3.5	Pengujian Halaman Edit Data <i>Admin</i>	229
5.3.6	Pengujian Halaman Ganti <i>Password Admin</i>	230
5.3.7	Pengujian Halaman Daftar Data Karyawan.....	231
5.3.8	Pengujian Halaman Tambah Data Karyawan	232
5.3.9	Pengujian Halaman Edit Data Karyawan	233
5.3.10	Pengujian Halaman Ganti <i>Password Karyawan</i>	235
5.3.11	Pengujian Halaman Detail Data Karyawan	236
5.3.12	Pengujian Halaman Daftar Data Kepala Divisi	236
5.3.13	Pengujian Halaman Tambah Data Kepala Divisi	237
5.3.14	Pengujian Halaman Edit Data Kepala Divisi	239
5.3.15	Pengujian Halaman Ganti <i>Password</i> Kepala divisi.....	240
5.3.16	Pengujian Halaman Detail Data Kepala Divisi	241

5.3.17	Pengujian Halaman Hasil Penilaian	242
5.3.18	Pengujian Halaman Daftar Data <i>Vacancy</i>	242
5.3.19	Pengujian Halaman Tambah Data <i>Vacancy</i>	243
5.3.20	Pengujian Halaman Edit Data <i>Vacancy</i>	244
5.3.21	Pengujian Halaman Laporan Data <i>Admin</i>	246
5.3.22	Pengujian Halaman Laporan Data Karyawan	246
5.3.23	Pengujian Halaman Laporan Data Kepala Divisi	246
5.4	Pengujian Halaman Karyawan	247
5.4.1	Pengujian Halaman <i>Login</i> Karyawan	247
5.4.2	Pengujian Halaman <i>Home</i> Karyawan	247
5.4.3	Pengujian Halaman <i>Profile</i>	248
5.4.4	Pengujian Halaman Edit <i>Profile</i>	249
5.4.5	Pengujian Halaman Daftar Data Rekan Kerja	251
5.4.6	Pengujian Halaman Detail Data Rekan Kerja	251
5.4.7	Pengujian Halaman <i>Survey</i>	252
5.4.8	Pengujian Halaman Detail <i>Survey</i>	252
5.5	Pengujian Halaman Kepala Divisi	254
5.5.1	Pengujian Halaman <i>Login</i> Kepala Divisi	254
5.5.2	Pengujian Halaman <i>Home</i> Kepala Divisi	254
5.5.3	Pengujian Halaman <i>Profile</i>	255
5.5.4	Pengujian Halaman Edit <i>Profile</i>	256
5.5.5	Pengujian Halaman Daftar Data Karyawan	258
5.5.6	Pengujian Halaman Detail Data Karyawan	258
5.5.7	Pengujian Halaman <i>Survey</i>	259
5.5.8	Pengujian Halaman Detail <i>Survey</i>	259
BAB 6.	SIMPULAN DAN SARAN	261
6.1	Simpulan	261
6.2	Saran	261
	DAFTAR PUSTAKA	263

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Mengelola Data Lowongan Pekerjaan Untuk Di Posting Secara Online.....	13
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Menerima Data Pelamar Melalui Formulir Online	15
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> Mengelola Status Penerimaan/Penolakan Pelamar.	17
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> Melakukan Pengujian/Test Kepribadian Secara Online	19
Gambar 3.5 <i>Flowchart</i> Mengelola Data Diri Karyawan Secara Lebih Lengkap	21
Gambar 3.6 <i>Flowchart</i> Mencatat Kemajuan Kinerja dan Pengetahuan Karyawan.....	23
Gambar 3.7 <i>Flowchart</i> Mencatat Status Karyawan.....	25
Gambar 3.8 <i>Flowchart</i> Melakukan Penilaian Kinerja Karyawan Oleh Pimpinan.....	27
Gambar 3.9 <i>Flowchart</i> Melakukan Penilaian Kinerja Karyawan Oleh Rekan Kerja	29
Gambar 3.10 <i>Flowchart</i> Mencatat dan Mengelola <i>Point Reward</i> Karyawan	31
Gambar 3.11 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	32
Gambar 3.12 Skema Relasi.....	34
Gambar 3.13 <i>Diagram Context</i>	35
Gambar 3.14 DFD Level 1	37
Gambar 3.15 DFD Level 2 Proses Pengelolaan Data dan Penilaian Karyawan (1.0)	39
Gambar 3.16 DFD Level 2 Proses Pengelolaan Data dan Informasi Lowongan (2.0).....	41
Gambar 3.17 DFD Level 3 Proses Mengelola Data <i>Admin</i> (1.4)	44
Gambar 3.18 DFD Level 3 Proses Mengelola Data Karyawan (1.5)	45
Gambar 3.19 DFD Level 3 Proses Mengelola Data Kepala Divisi (1.6)	46
Gambar 3.20 DFD Level 3 Proses Mengelola Data <i>Vacancy</i> (1.7)	47
Gambar 3.21 DFD Level 3 Proses Mengelola Data <i>Survey</i> (1.8)	49
Gambar 3.22 DFD Level 3 Proses Melihat Laporan (1.9).....	50
Gambar 3.23 DFD Level 3 Proses Mengelola Data Divisi (1.10).....	51
Gambar 3.24 DFD Level 3 Proses Mengelola Data Aspek (1.11)	52

Gambar 3.25 DFD Level 3 Proses Mengelola Data Indikator (1.12)	53
Gambar 3.26 DFD Level 3 Proses Mengelola Data <i>Pelamar</i> (2.1).....	54
Gambar 3.27 DFD Level 3 Proses Mengelola Data Identitas (2.2).....	54
Gambar 3.28 DFD Level 3 Proses Mengelola Data Keluarga (2.4).....	55
Gambar 3.29 DFD Level 3 Proses Mengelola Data Pendidikan (2.5)	56
Gambar 3.30 DFD Level 3 Proses Mengelola Data Organisasi (2.6)	57
Gambar 3.31 DFD Level 3 Proses Mengelola Data Pekerjaan (2.7).....	58
Gambar 3.32 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Home</i>	90
Gambar 3.33 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Vacancy</i>	91
Gambar 3.34 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>FAQ</i>	92
Gambar 3.35 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Login</i>	93
Gambar 3.36 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Register</i>	94
Gambar 3.37 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Home</i>	95
Gambar 3.38 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan Data Identitas	96
Gambar 3.39 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Update</i> Data Identitas ..	97
Gambar 3.40 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan Data Keluarga & Lingkungan	98
Gambar 3.41 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Update</i> Data Keluarga & Lingkungan	99
Gambar 3.42 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan Data Pendidikan.....	100
Gambar 3.43 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Update</i> Data Pendidikan	101
Gambar 3.44 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan Data Pengalaman Organisasi	102
Gambar 3.45 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan Tambah Data Pengalaman Organisasi	103
Gambar 3.46 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan Edit Data Pengalaman Organisasi	104
Gambar 3.47 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan Data Pengalaman Kerja	105
Gambar 3.48 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan Tambah Data Pengalaman Pekerjaan	106
Gambar 3.49 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan Tambah Data Pengalaman Pekerjaan	107

Gambar 3.50 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Upload File</i>	108
Gambar 3.51 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Ubah Password</i>	109
Gambar 3.52 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Vacancy</i>	110
Gambar 3.53 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>FAQ</i>	111
Gambar 3.54 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Login</i>	112
Gambar 3.55 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Home</i>	113
Gambar 3.56 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>User</i>	114
Gambar 3.57 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Daftar Data Admin</i>	115
Gambar 3.58 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Tambah Data Admin</i> ..	116
Gambar 3.59 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Edit Data Admin</i>	117
Gambar 3.60 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Ganti Password Admin</i>	118
Gambar 3.61 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Daftar Data Karyawan</i>	119
Gambar 3.62 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Tambah Data Karyawan</i>	120
Gambar 3.63 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Edit Data Karyawan</i> ...	121
Gambar 3.64 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Ganti Password Karyawan</i>	122
Gambar 3.65 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Detail Data Karyawan</i>	123
Gambar 3.66 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Daftar Data Kepala Divisi</i>	124
Gambar 3.67 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Tambah Data Kepala Divisi</i>	125
Gambar 3.68 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Edit Data Kepala Divisi</i>	126
Gambar 3.69 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Ganti Password Kepala Divisi</i>	127
Gambar 3.70 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Detail Data Kepala Divisi</i>	128
Gambar 3.71 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Hasil Penilaian</i>	129
Gambar 3.72 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Detail Hasil Penilaian</i> .	130
Gambar 3.73 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Daftar Vacancy</i>	131
Gambar 3.74 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Tambah Data Vacancy</i>	132
Gambar 3.75 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Edit Data Vacancy</i>	133
Gambar 3.76 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Lihat Pendaftar</i>	134
Gambar 3.77 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Laporan Data Admin</i> ..	135
Gambar 3.78 Rancangan <i>User Interface</i> Tampilan <i>Laporan Data Karyawan</i>	136

Gambar 3.79 Rancangan *User Interface* Tampilan Laporan Data Kepala Divisi 137

Gambar 3.80 Rancangan *User Interface* Tampilan *Login*..... 138

Gambar 3.81 Rancangan *User Interface* Tampilan *Home*..... 139

Gambar 3.82 Rancangan *User Interface* Tampilan *Profile* 140

Gambar 3.83 Rancangan *User Interface* Tampilan Edit *Profile*..... 141

Gambar 3.84 Rancangan *User Interface* Tampilan Daftar Data Rekan Kerja142

Gambar 3.85 Rancangan *User Interface* Tampilan *Detail* Data Rekan Kerja143

Gambar 3.86 Rancangan *User Interface* Tampilan *Survey* 144

Gambar 3.87 Rancangan *User Interface* Tampilan *Detail Survey*..... 145

Gambar 3.88 Rancangan *User Interface* Tampilan *Login*..... 146

Gambar 3.89 Rancangan *User Interface* Tampilan *Home*..... 147

Gambar 3.90 Rancangan *User Interface* Tampilan *Profile* 148

Gambar 3.91 Rancangan *User Interface* Tampilan Edit *Profile*..... 149

Gambar 3.92 Rancangan *User Interface* Tampilan Daftar Data Karyawan 150

Gambar 3.93 Rancangan *User Interface* Tampilan *Detail* Data Karyawan 151

Gambar 3.94 Rancangan *User Interface* Tampilan *Survey*..... 152

Gambar 3.95 Rancangan *User Interface* Tampilan *Detail Survey*..... 153

Gambar 4.1 Halaman *Home*..... 154

Gambar 4.2 Halaman *Vacancy* 155

Gambar 4.3 Halaman *FAQ*..... 156

Gambar 4.4 Halaman *Login* 157

Gambar 4.5 Halaman *Register*..... 158

Gambar 4.6 Halaman *Home*..... 159

Gambar 4.7 Halaman Data Identitas 160

Gambar 4.8 Halaman *Update* Data Identitas 161

Gambar 4.9 Halaman Data Keluarga & Lingkungan 162

Gambar 4.10 Halaman *Update* Data Keluarga & Lingkungan 163

Gambar 4.11 Halaman Data Pendidikan..... 164

Gambar 4.12 Halaman *Update* Data Pendidikan 165

Gambar 4.13 Halaman Data Pengalaman Organisasi..... 166

Gambar 4.14 Halaman Tambah Data Pengalaman Organisasi 167

Gambar 4.15 Halaman Edit Data Pengalaman Organisasi.....	168
Gambar 4.16 Halaman Data Pengalaman Kerja.....	169
Gambar 4.17 Halaman Tambah Data Pengalaman Kerja	170
Gambar 4.18 Halaman Edit Data Pengalaman Kerja	171
Gambar 4.19 Halaman <i>Upload File</i>	172
Gambar 4.20 Halaman Ubah <i>Password</i>	173
Gambar 4.21 Halaman <i>Vacancy</i>	174
Gambar 4.22 Halaman FAQ.....	175
Gambar 4.23 Halaman <i>Login</i>	176
Gambar 4.24 Halaman <i>Home</i>	177
Gambar 4.25 Halaman <i>User</i>	178
Gambar 4.26 Halaman Daftar Data <i>Admin</i>	179
Gambar 4.27 Halaman Tambah Data <i>Admin</i>	179
Gambar 4.28 Halaman Edit Data <i>Admin</i>	180
Gambar 4.29 Halaman Ganti <i>Password Admin</i>	180
Gambar 4.30 Halaman Daftar Data Karyawan.....	181
Gambar 4.31 Halaman Tambah Data Karyawan	181
Gambar 4.32 Halaman Edit Data Karyawan	182
Gambar 4.33 Halaman Ganti <i>Password Karyawan</i>	182
Gambar 4.34 Halaman <i>Detail</i> Data Karyawan	183
Gambar 4.35 Halaman Daftar Data Kepala Divisi.....	183
Gambar 4.36 Halaman Tambah Data Kepala Divisi	184
Gambar 4.37 Halaman Edit Data Kepala Divisi	184
Gambar 4.38 Halaman Ganti <i>Password Kepala Divisi</i>	185
Gambar 4.39 Halaman <i>Detail</i> Data Kepala Divisi	185
Gambar 4.40 Halaman Hasil Penilaian	186
Gambar 4.41 Halaman Detail Hasil Penilaian	186
Gambar 4.42 Halaman Daftar Data <i>Vacancy</i>	187
Gambar 4.43 Halaman Tambah Data <i>Vacancy</i>	188
Gambar 4.44 Halaman Edit Data <i>Vacancy</i>	188
Gambar 4.45 Halaman Lihat Pendaftar.....	189
Gambar 4.46 Halaman Laporan Data Karyawan	189

Gambar 4.47 Halaman Laporan Data Karyawan	190
Gambar 4.48 Halaman Laporan Data Kepala Divisi	190
Gambar 4.49 Halaman <i>Login</i>	191
Gambar 4.50 Halaman <i>Home</i>	192
Gambar 4.51 Halaman <i>Profile</i>	193
Gambar 4.52 Halaman <i>Edit Profile</i>	193
Gambar 4.53 Halaman Daftar Data Rekan Kerja.....	194
Gambar 4.54 Halaman <i>Detail</i> Data Rekan Kerja	194
Gambar 4.55 Halaman <i>Survey</i>	195
Gambar 4.56 Halaman <i>Detail Survey</i>	196
Gambar 4.57 Halaman <i>Login</i>	197
Gambar 4.58 Halaman <i>Home</i>	198
Gambar 4.59 Halaman <i>Profile</i>	199
Gambar 4.60 Halaman <i>Edit Profile</i>	199
Gambar 4.61 Halaman Daftar Data Rekan Kerja.....	200
Gambar 4.62 Halaman <i>Detail</i> Data Karyawan	200
Gambar 4.63 Halaman <i>Survey</i>	201
Gambar 4.64 Halaman <i>Detail Survey</i>	202

DAFTAR TABEL

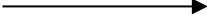


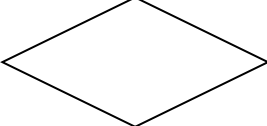
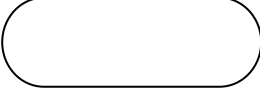
Tabel 3.1 Kamus Data Untuk Data <i>Admin</i>	59
Tabel 3.2 Kamus Data Untuk Data Karyawan.....	59
Tabel 3.3 Kamus Data Untuk Data Kepala Divisi.....	60
Tabel 3.4 Kamus Data Untuk Data Pelamar	61
Tabel 3.5 Kamus Data Untuk Data <i>Vacancy</i>	61
Tabel 3.6 Kamus Data Untuk Data Identitas	62
Tabel 3.7 Kamus Data Untuk Data Keluarga	63
Tabel 3.8 Kamus Data Untuk Data Pendidikan.....	63
Tabel 3.9 Kamus Data Untuk Organisasi	64
Tabel 3.10 Kamus Data Untuk Pekerjaan	65
Tabel 3.11 Kamus Data Untuk <i>Upload</i>	65
Tabel 3.12 Kamus Data Untuk Daftar.....	66
Tabel 3.13 Kamus Data Untuk Data <i>Survey</i>	66
Tabel 3.14 Kamus Data Untuk Divisi.....	67
Tabel 3.15 Kamus Data Untuk Aspek	67
Tabel 3.16 Kamus Data Untuk Indikator_bobot	67
Tabel 3.17 Kamus Data Untuk Detail_survey	68
Tabel 3.18 Proses <i>Login Admin</i>	69
Tabel 3.19 Proses <i>Login</i> Karyawan.....	69
Tabel 3.20 Proses <i>Login</i> Kepala Divisi.....	69
Tabel 3.21 Melihat Laporan Pemesanan	70
Tabel 3.22 Proses <i>Login</i> Pelamar	70
Tabel 3.23 Proses Mengelola <i>Upload</i>	71
Tabel 3.24 Proses Mengelola Data Lamaran.....	71
Tabel 3.25 Proses Ganti <i>Password</i>	71
Tabel 3.26 Proses Melihat Data <i>Admin</i>	72
Tabel 3.27 Proses Menambah Data <i>Admin</i>	72
Tabel 3.28 Proses Mengubah data <i>Admin</i>	73
Tabel 3.29 Menghapus data <i>Admin</i>	73
Tabel 3.30 Proses Ganti <i>Password</i>	74


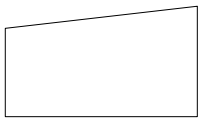

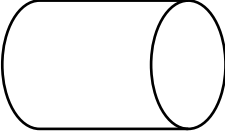

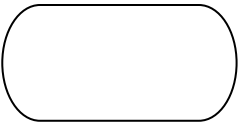
Tabel 3.31 Proses Melihat Data Karyawan	74
Tabel 3.32 Proses Menambah Data Karyawan.....	74
Tabel 3.33 Proses Mengubah data Karyawan	75
Tabel 3.34 Menghapus data Karyawan.....	75
Tabel 3.35 Proses Ganti <i>Password</i>	76
Tabel 3.36 Proses Melihat Data Kepala divisi.....	76
Tabel 3.37 Proses Menambah Data Kepala divisi	77
Tabel 3.38 Proses Mengubah data Kepala divisi.....	77
Tabel 3.39 Menghapus data Kepala divisi	77
Tabel 3.40 Proses Ganti <i>Password</i>	78
Tabel 3.41 Proses Melihat Data <i>Vacancy</i>	78
Tabel 3.42 Proses Menambah Data <i>Vacancy</i>	79
Tabel 3.43 Proses Mengubah data <i>Vacancy</i>	79
Tabel 3.44 Menghapus data <i>Vacancy</i>	80
Tabel 3.45 Proses Mengisi Survey.....	80
Tabel 3.46 Proses Melihat Detail <i>Survey</i>	80
Tabel 3.47 Melihat Laporan <i>Admin</i>	81
Tabel 3.48 Melihat Laporan Karyawan.....	81
Tabel 3.49 Melihat Laporan Kepala divisi	82
Tabel 3.50 Proses Menambah Data Pelamar	82
Tabel 3.51 Proses Mengubah Data Pelamar	83
Tabel 3.52 Proses Melihat Data Identitas	83
Tabel 3.53 Proses Mengubah data Identitas.....	83
Tabel 3.54 Proses Melihat Data Keluarga.....	84
Tabel 3.55 Proses Mengubah data Keluarga.....	84
Tabel 3.56 Proses Melihat Data Pendidikan	85
Tabel 3.57 Proses Mengubah data Pendidikan	85
Tabel 3.58 Proses Melihat Data Organisasi.....	86
Tabel 3.59 Proses Menambah Data Organisasi	86
Tabel 3.60 Proses Mengubah data Organisasi	87
Tabel 3.61 Menghapus data Organisasi	87
Tabel 3.62 Proses Melihat Data Pekerjaan.....	88

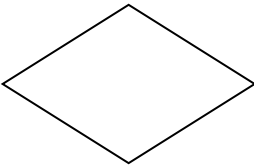


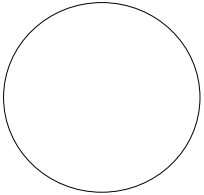
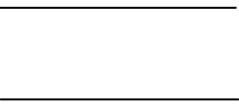
Tabel 3.63 Proses Menambah Data Pekerjaan	88
Tabel 3.64 Proses Mengubah data Pekerjaan	88
Tabel 3.65 Menghapus data Pekerjaan.....	89
Tabel 5.1 Pengujian Halaman <i>Login</i>	203
Tabel 5.2 Pengujian Halaman <i>Home</i>	203
Tabel 5.3 Pengujian Halaman <i>Register</i>	204
Tabel 5.4 Pengujian Halaman <i>Home</i>	205
Tabel 5.5 Pengujian Halaman Data Identitas.....	207
Tabel 5.6 Pengujian Halaman Edit Data Identitas.....	207
Tabel 5.7 Pengujian Halaman Data Keluarga & Lingkungan.....	210
Tabel 5.8 Pengujian Halaman Edit Data Keluarga & Lingkungan	211
Tabel 5.9 Pengujian Halaman Data Pendidikan.....	212
Tabel 5.10 Pengujian Halaman Edit Data Pendidikan	213
Tabel 5.11 Pengujian Halaman Data Pengalaman Organisasi.....	214
Tabel 5.12 Pengujian Halaman Tambah Data Pengalaman Organisasi	215
Tabel 5.13 Pengujian Halaman Edit Data Pengalaman Organisasi	217
Tabel 5.14 Pengujian Halaman Data Pengalaman Pekerjaan.....	218
Tabel 5.15 Pengujian Halaman Tambah Data Pengalaman Pekerjaan ...	219
Tabel 5.16 Pengujian Halaman Edit Data Pengalaman Pekerjaan	221
Tabel 5.17 Pengujian Halaman <i>Upload File</i>	223
Tabel 5.18 Pengujian Halaman Ubah <i>Password</i>	223
Tabel 5.19 Pengujian Halaman <i>Vacancy</i>	224
Tabel 5.20 Pengujian Halaman <i>Login Admin</i>	225
Tabel 5.21 Pengujian Halaman <i>Home Admin</i>	226
Tabel 5.22 Pengujian Halaman Daftar Data <i>Admin</i>	227
Tabel 5.23 Pengujian Halaman Tambah Data <i>Admin</i>	228
Tabel 5.24 Pengujian Halaman Edit Data <i>Admin</i>	229
Tabel 5.25 Pengujian Halaman Ganti <i>Password Admin</i>	230
Tabel 5.26 Pengujian Halaman Daftar Data Karyawan	231
Tabel 5.27 Pengujian Halaman Tambah Data Karyawan	232
Tabel 5.28 Pengujian Halaman Edit Data Karyawan	233
Tabel 5.29 Pengujian Halaman Ganti <i>Password Karyawan</i>	235

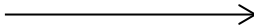
Tabel 5.30 Pengujian Halaman Detail Data Karyawan	236
Tabel 5.31 Pengujian Halaman Daftar Data Kepala Divisi.....	236
Tabel 5.32 Pengujian Halaman Tambah Data Kepala Divisi	237
Tabel 5.33 Pengujian Halaman Edit Data Kepala Divisi	239
Tabel 5.34 Pengujian Halaman Ganti <i>Password</i> Kepala divisi	240
Tabel 5.35 Pengujian Halaman Detail Data Kepala Divisi	241
Tabel 5.36 Pengujian Halaman Hasil Penilaian	242
Tabel 5.37 Pengujian Halaman Daftar Data <i>Vacancy</i>	242
Tabel 5.38 Pengujian Halaman Tambah Data <i>Vacancy</i>	243
Tabel 5.39 Pengujian Halaman Edit Data <i>Vacancy</i>	244
Tabel 5.40 Pengujian Halaman Laporan Data <i>Admin</i>	246
Tabel 5.41 Pengujian Halaman Laporan Data Karyawan	246
Tabel 5.42 Pengujian Halaman Laporan Kepala Divisi.....	246
Tabel 5.43 Pengujian Halaman <i>Login</i> Karyawan	247
Tabel 5.44 Pengujian Halaman <i>Home</i> Karyawan	247
Tabel 5.45 Pengujian Halaman <i>Profile</i>	248
Tabel 5.46 Pengujian Halaman Edit <i>Profile</i>	249
Tabel 5.47 Pengujian Halaman Daftar Data Rekan Kerja.....	251
Tabel 5.48 Pengujian Halaman Detail Data Rekan Kerja	251
Tabel 5.49 Pengujian Halaman <i>Survey</i>	252
Tabel 5.50 Pengujian Halaman Detail <i>Survey</i>	252
Tabel 5.51 Pengujian Halaman <i>Login</i> Kepala Divisi	254
Tabel 5.52 Pengujian Halaman <i>Home</i> Kepala Divisi	254
Tabel 5.53 Pengujian Halaman <i>Profile</i>	255
Tabel 5.54 Pengujian Halaman Edit <i>Profile</i>	256
Tabel 5.55 Pengujian Halaman Daftar Data Karyawan	258
Tabel 5.56 Pengujian Halaman Detail Data Karyawan	258
Tabel 5.57 Pengujian Halaman <i>Survey</i>	259
Tabel 5.58 Pengujian Halaman Detail <i>Survey</i>	259

DAFTAR NOTASI/ LAMBANG

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
Flowchart		Connector	Menunjukkan arah aliran dari satu proses ke proses lainnya
Flowchart		Process	Menyatakan suatu tindakan atau proses yang dilakukan otomatis oleh komputer
Flowchart		Manual	Menyatakan suatu tindakan atau proses yang dilakukan secara manual
Flowchart		Decision	Menunjukkan suatu kondisi tertentu yang akan menghasilkan dua kemungkinan jawabanya atau tidak.
Flowchart		Terminal	Menyatakan permulaan atau akhir dari suatu proses

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
Flowchart		Input/ Output	Mempersentasikan input data atau output data yang diproses
Flowchart		Manual Input	Input yang dimasukkan secara manual dari keyboard
Flowchart		Document	Mencetak keluaran dalam bentuk dokumen atau hardcopy
Flowchart		Database	Untuk penyimpanan dokumen atau data di hard drive
ERD		Entity(Entitas)	Digunakan untuk menggambarkan obyek yang diidentifikasi ke dalam lingkungan
ERD		Atribut	Digunakan untuk menggambarkan elemen-elemen dari suatu entity, yang menggambarkan karakter entity

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
ERD		Hubungan	Entity dapat berhubungan satu sama lain dan hubungan ini disebut relationship
ERD		Garis (line)	Digunakan untuk menghubungkan entity dengan relasi/hubungan, maupun entity dengan atribut
DFD		External Entity (Kesatuan luar)	Merupakan kesatuan (entity) dilingkungan luar sistem yang dapat berupa orang atau organisasi yang akan memberikan <i>input</i> atau menerima <i>output</i> dari sistem.
DFD		Proses	Yang berisi kegiatan atau kerja yang dilakukan oleh orang, mesin, atau komputer
DFD		Data Store (Penyimpanan Data)	Merupakan simpanan dari data yang dapat berupa file atau database di sistem komputer, arsip atau catatan

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
			manual
DFD		Aliran Data	Arus data ini mengalir diantara proses (process), simpanan data (data store) dan kesatuan luar (external entity)

Sumber Data Notasi/Symbol

Flowchart [1, p. 137]

ERD (*Entity Relationship Diagram*) [2, p. 20]

DFD (*Data Flow Diagram*) [3, p. 107]