

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk menghasilkan sebuah aplikasi berbasis web yang dapat menghasilkan lowongan kerja yang dibuat oleh perusahaan untuk memenuhi suatu posisi, mengelola CV, melakukan wawancara hingga akhirnya menemukan pelamar yang sesuai. Selain itu, pelamar dapat dengan mudah mencari dan memilih jenis pekerjaan yang diinginkan dan melakukan proses pelamaran secara *online*. Tujuan lainnya, perusahaan dapat menganalisis data pelamar yang melakukan proses pendaftaran secara *online*. Aplikasi ini memiliki fitur mengelola CV, melamar pekerjaan, mengelola lowongan pekerjaan, menganalisis data pelamar, menganalisis lowongan, mengelola paket perusahaan, membuat wawancara, mengelola kategori pekerjaan, mengelola pekerjaan, mengelola kemampuan, mengelola laporan, dan mengelola *event*. Sumber data untuk pembuatan aplikasi diperoleh dari tanya jawab dengan Ibu Yenni dan Ibu Tiur, serta buku-buku mengenai teori-teori yang dibutuhkan dari berbagai sumber sebagai referensi. Dengan dibuatnya aplikasi ini memudahkan proses bertemunya pelamar dengan perusahaan, perusahaan dapat dengan mudah mencari tenaga kerja, dan pelamar dapat dengan mudah mendapatkan pekerjaan.

Kata Kunci: aplikasi web, lowongan kerja, *online*, perusahaan, tenaga kerja

ABSTRACT

This research was conducted with the aim to produce a web-based application that can generate job opportunities created by the company to fulfill a position, manage CV, conduct interviews and finally to find suitable applicants. In addition, applicants can easily find and select the desired type of work and the process of applying online. Companies can analyze the data of applicants who take online registration process. This application has features to manage CV, applying for jobs, manage jobs, analyze the data of applicants, analyze vacancies, manage enterprise package, making interviews, manage job categories, manage jobs, manage capabilities, manage reports, and manage events. The data source for the creation of applications obtained from the interview with Mrs. Yenni and Mrs. Tiur, as well as books on theories that are needed from a variety of sources as a reference. With this application made the process easier for applicants with a meeting of the company, the company can easily search for employment, and applicants can easily get a job.

Keywords: company, jobs, labor, online, web applications

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.....	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxii
DAFTAR NOTASI/ LAMBANG.....	xxiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xxvi
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	5
BAB 2. KAJIAN TEORI.....	6
2.1 Analisis dan Perancangan Sistem	6
2.1.1 Pengertian Sistem	6
2.1.2 Analisis Sistem	6
2.1.3 Perancangan Sistem	7
2.2 PHP	7
2.3 MySql	8
2.4 <i>Entity Relationship Diagram</i>	10
2.4.1 <i>Entity</i>	10
2.4.2 <i>Relationship</i>	10
2.4.3 <i>Attributes</i>	11

2.4.4	Kardinalitas.....	11
2.5	<i>Flowchart</i>	11
2.5.1	Bagan Alir Sistem (<i>System Flowchart</i>).....	12
2.5.2	Bagan Alir Dokumen (<i>Document Flowchart</i>).....	12
2.5.3	Bagan Alir Skematik (<i>Schematic Flowchart</i>).....	13
2.5.4	Bagan Alir Program (<i>Program Flowchart</i>).....	13
2.5.5	Bagan Alir Proses (<i>Process Flowchart</i>).....	13
2.6	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	13
2.6.1	Definisi <i>UML</i>	13
2.6.2	<i>Use Case Diagram</i>	14
2.6.3	<i>Class Diagram</i>	14
2.6.4	<i>Activity Diagram</i>	14
2.7	Portal Lowongan Kerja <i>Online</i> yang sudah ada.....	15
2.7.1	JobsDb.....	15
2.7.2	Jobstreet.....	17
2.8	Pekerjaan.....	18
2.9	<i>Blackbox</i>	18
BAB 3.	ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM.....	20
3.1	Proses Bisnis Pelamar Kerja.....	20
3.2	Proses Bisnis Pencari Tenaga Kerja.....	22
3.3	ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	23
3.4	Transformasi ERD ke dalam Tabel (<i>Relational Database</i>).....	25
3.4.1	Tabel Member.....	25
3.4.2	Tabel Perusahaan.....	25
3.4.3	Tabel Lowongan.....	26
3.4.4	Tabel Pekerjaan.....	27
3.4.5	Tabel Kategori Pekerjaan.....	27
3.4.6	Tabel Kota.....	27
3.4.7	Tabel Cv.....	28
3.4.8	Tabel Pendidikan.....	29
3.4.9	Tabel Pengalaman Kerja.....	29
3.4.10	Tabel Surat Lamaran.....	30

3.4.11	Tabel Lamaran	30
3.4.12	Tabel Kemampuan	31
3.4.13	Tabel <i>Event</i>	31
3.5	<i>Use Case</i>	32
3.5.1	Sistem Utama Lowongan Kerja <i>Online</i>	33
3.5.2	Sub Sistem Kelola CV	36
3.5.3	Sub Sistem Kelola Akun	38
3.5.4	Sub Sistem Kelola Lamaran	39
3.5.5	Sub Sistem Kelola Lowongan	41
3.5.6	Sub Sistem Kelola Daftar Pelamar	42
3.5.7	Sub Sistem Kelola Wawancara	43
3.5.8	Sub Sistem Kelola Status Paket	45
3.5.9	Sub Sistem Kelola Pekerjaan	46
3.5.10	Sub Sistem Kelola Kategori Pekerjaan	48
3.5.11	Sub Sistem Kelola Kemampuan	50
3.5.12	Sub Sistem Kelola <i>Event</i>	52
3.5.13	Sub Sistem Kelola Laporan	53
3.6	<i>Activity Diagram</i>	56
3.6.1	<i>Activity Diagram</i> Masuk	56
3.6.2	<i>Activity Diagram</i> Keluar	57
3.6.3	<i>Activity Diagram</i> Tambah CV	58
3.6.4	<i>Activity Diagram</i> Ubah CV	59
3.6.5	<i>Activity Diagram</i> Lihat CV	60
3.6.6	<i>Activity Diagram</i> Tambah Akun	61
3.6.7	<i>Activity Diagram</i> Ubah Akun	62
3.6.8	<i>Activity Diagram</i> Lihat Akun	63
3.6.9	<i>Activity Diagram</i> Tambah Lamaran	64
3.6.10	<i>Activity Diagram</i> Lihat Lamaran	65
3.6.11	<i>Activity Diagram</i> Tambah Lowongan	66
3.6.12	<i>Activity Diagram</i> Lihat Lowongan	67
3.6.13	<i>Activity Diagram</i> Ubah Status Pelamar	68
3.6.14	<i>Activity Diagram</i> Lihat Daftar Pelamar	69

3.6.15	<i>Activity Diagram</i> Tambah Wawancara	70
3.6.16	<i>Activity Diagram</i> Lihat Wawancara	71
3.6.17	<i>Activity Diagram</i> Tambah Paket.....	72
3.6.18	<i>Activity Diagram</i> Ubah Status Paket	73
3.6.19	<i>Activity Diagram</i> Lihat Paket.....	74
3.6.20	<i>Activity Diagram</i> Tambah Pekerjaan.....	75
3.6.21	<i>Activity Diagram</i> Ubah Pekerjaan	76
3.6.22	<i>Activity Diagram</i> Lihat Pekerjaan	77
3.6.23	<i>Activity Diagram</i> Tambah Kategori Pekerjaan.....	78
3.6.24	<i>Activity Diagram</i> Ubah Kategori Pekerjaan	79
3.6.25	<i>Activity Diagram</i> Lihat Kategori Pekerjaan	80
3.6.26	<i>Activity Diagram</i> Tambah Kemampuan.....	81
3.6.27	<i>Activity Diagram</i> Ubah Kemampuan	82
3.6.28	<i>Activity Diagram</i> Lihat Kemampuan	83
3.6.29	<i>Activity Diagram</i> Tambah Event.....	84
3.6.30	<i>Activity Diagram</i> Lihat Event.....	85
3.6.31	<i>Activity Diagram</i> Laporan Data Pelamar	86
3.6.32	<i>Activity Diagram</i> Laporan Data Perusahaan	87
3.6.33	<i>Activity Diagram</i> Laporan Data Lowongan	88
3.7	<i>Class Diagram</i>	89
3.7.1	<i>Class</i> lamaran	90
3.7.2	<i>Class</i> lowongan	91
3.7.3	<i>Class</i> member	92
3.7.4	<i>Class</i> surat_lamaran.....	92
3.7.5	<i>Class</i> perusahaan.....	93
3.7.6	<i>Class</i> kota.....	93
3.7.7	<i>Class</i> pekerjaan.....	94
3.7.8	<i>Class</i> kategori_pekerjaan	94
3.7.9	<i>Class</i> cv.....	95
3.7.10	<i>Class</i> pengalaman_kerja	95
3.7.11	<i>Class</i> pendidikan	96
3.7.12	<i>Class</i> kemampuan.....	96

3.7.13	<i>Class event</i>	97
3.8	Rancangan Antarmuka	98
3.8.1	Rancangan Antarmuka <i>Form</i> Masuk	98
3.8.2	Rancangan Antarmuka <i>Form</i> Daftar	99
3.8.3	Rancangan Antarmuka Menu Utama.....	100
3.8.4	Rancangan Antarmuka <i>Form</i> Lowongan	101
3.8.5	Rancangan Antarmuka Menu Awal Admin	102
3.8.6	Rancangan Antarmuka Menu Admin	103
3.8.7	Rancangan Antarmuka Kategori Pekerjaan Admin	104
3.8.8	Rancangan Antarmuka Pekerjaan Admin	105
3.8.9	Rancangan Antarmuka Kemampuan Admin	106
3.8.10	Rancangan Antarmuka Kelola Perusahaan Admin	107
3.8.11	Rancangan Antarmuka <i>Subscription</i> Admin.....	108
3.8.12	Rancangan Antarmuka Menu Awal Pelamar	109
3.8.13	Rancangan Antarmuka Menu My Jobs	110
3.8.14	Rancangan Antarmuka CV Pelamar	111
3.8.15	Rancangan Antarmuka Surat Lamaran Pelamar	112
3.8.16	Rancangan Antarmuka Daftar Wawancara Pelamar.....	113
3.8.17	Rancangan Antarmuka Sejarah Lamaran.....	114
3.8.18	Rancangan Antarmuka Menu Awal Perusahaan	115
3.8.19	Rancangan Antarmuka Menu <i>Company</i>	116
3.8.20	Rancangan Antarmuka Lowongan Perusahaan.....	117
3.8.21	Rancangan Antarmuka Daftar Pelamar Perusahaan	118
3.8.22	Rancangan Antarmuka Jadwal Wawancara Perusahaan	119
BAB 4.	HASIL PENELITIAN	120
4.1	<i>Form</i> Utama untuk member	120
4.2	<i>Form</i> Utama untuk perusahaan	121
4.3	<i>Form</i> Daftar Member	122
4.4	<i>Form</i> Masuk Member dan Admin.....	123
4.5	<i>Form</i> Reset Password Member	124
4.6	<i>Form</i> Reset Password Perusahaan	125
4.7	<i>Form</i> Lihat Event	126

4.8	<i>Form</i> Utama Admin	127
4.8.1	<i>Form</i> Kategori Pekerjaan.....	128
4.8.2	<i>Form</i> Pekerjaan	131
4.8.3	<i>Form</i> Kemampuan.....	134
4.8.4	<i>Form</i> Kelola Perusahaan	137
4.8.5	<i>Form</i> Sejarah <i>Subscription</i>	139
4.8.6	<i>Form</i> <i>Event</i>	140
4.8.7	<i>Form</i> Laporan.....	143
4.9	<i>Form</i> Utama Member.....	144
4.9.1	<i>Form</i> Awal CV	145
4.9.2	<i>Form</i> Surat Lamaran	148
4.9.3	<i>Form</i> Sejarah Lamaran.....	150
4.9.4	<i>Form</i> Daftar Wawancara Member.....	153
4.9.5	<i>Form</i> Pengaturan Akun Member.....	154
4.9.6	<i>Form</i> Cari Lowongan	155
4.10	<i>Form</i> Utama Perusahaan	158
4.10.1	<i>Form</i> Lowongan	159
4.10.2	<i>Form</i> Daftar Pelamar	162
4.10.3	<i>Form</i> Daftar Wawancara.....	167
4.10.4	<i>Form</i> Status Paket.....	168
4.10.5	<i>Form</i> Pengaturan Akun Perusahaan	170
BAB 5.	PEMBAHASAN DAN UJI COBA HASIL PENELITIAN	173
5.1	Pengujian Masuk Member dan Admin	173
5.2	Pengujian Masuk Perusahaan	174
5.3	Pengujian Daftar Member.....	175
5.4	Pengujian Daftar Perusahaan.....	176
5.5	Pengujian <i>Reset Password</i> Member	178
5.6	Pengujian <i>Reset Password</i> Perusahaan.....	179
5.7	Pengujian Tambah Kategori Pekerjaan	180
5.8	Pengujian Ubah Kategori Pekerjaan	180
5.9	Pengujian Tambah Pekerjaan.....	181
5.10	Pengujian Ubah Pekerjaan	182

5.11	Pengujian Tambah Kemampuan	182
5.12	Pengujian Ubah Kemampuan	183
5.13	Pengujian Ubah Status <i>Request</i>	184
5.14	Pengujian Tambah <i>Event</i>	184
5.15	Pengujian Tambah CV.....	185
5.16	Pengujian Ubah CV	187
5.17	Pengujian Ubah <i>Password</i> Member.....	189
5.18	Pengujian Ubah <i>Password</i> Admin	190
5.19	Pengujian Lihat Lowongan <i>Detail</i>	191
5.20	Pengujian Melamar.....	192
5.21	Pengujian Tambah Lowongan	193
5.22	Pengujian Tambah Wawancara	194
5.23	Pengujian Tambah Status Paket	194
5.24	Pengujian Ubah <i>Password</i> Perusahaan	195
5.25	Pengujian Ubah Status Lamaran	196
5.26	Pengujian Ubah Akun Perusahaan.....	197
BAB 6.	SIMPULAN DAN SARAN	199
6.1	Simpulan	199
6.2	Saran.....	200
	DAFTAR PUSTAKA.....	201

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Use Case Diagram</i> [1].....	14
Gambar 2.2 <i>Activity Diagram</i> [1]	15
Gambar 2.3 Gambar tampilan awal Jobsdb	16
Gambar 2.4 Gambar tampilan awal Jobstreet.....	17
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Proses Bisnis Pelamar Kerja.....	21
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Proses Bisnis Pencari Tenaga Kerja.....	23
Gambar 3.3 <i>Entity Relationship Diagram</i>	24
Gambar 3.4 <i>Use Case</i> Sistem Utama Lowongan Kerja <i>Online</i>	32
Gambar 3.5 <i>Use Case</i> Kelola CV	37
Gambar 3.6 <i>Use Case</i> Kelola Akun	38
Gambar 3.7 <i>Use Case</i> Kelola Lamaran	40
Gambar 3.8 <i>Use Case</i> Kelola Lowongan	41
Gambar 3.9 <i>Use Case</i> Kelola Daftar Pelamar.....	42
Gambar 3.10 <i>Use Case</i> Kelola Wawancara.....	44
Gambar 3.11 <i>Use Case</i> Kelola Status Paket	45
Gambar 3.12 <i>Use Case</i> Kelola Pekerjaan	47
Gambar 3.13 <i>Use Case</i> Kelola Kategori Pekerjaan	49
Gambar 3.14 <i>Use Case</i> Kelola Kemampuan	51
Gambar 3.15 <i>Use Case</i> Kelola <i>Event</i>	52
Gambar 3.16 <i>Use Case</i> Kelola Laporan	54
Gambar 3.17 <i>Activity Diagram</i> Masuk.....	56
Gambar 3.18 <i>Activity Diagram</i> Keluar	57
Gambar 3.19 <i>Activity Diagram</i> Tambah CV	58
Gambar 3.20 <i>Activity Diagram</i> Ubah CV	59
Gambar 3.21 <i>Activity Diagram</i> Lihat CV.....	60
Gambar 3.22 <i>Activity Diagram</i> Tambah Akun	61
Gambar 3.23 <i>Activity Diagram</i> Ubah Akun.....	62
Gambar 3.24 <i>Activity Diagram</i> Lihat Akun	63
Gambar 3.25 <i>Activity Diagram</i> Tambah Lamaran	64
Gambar 3.26 <i>Activity Diagram</i> Lihat Lamaran.....	65

Gambar 3.27 <i>Activity Diagram</i> Tambah Lowongan	66
Gambar 3.28 <i>Activity Diagram</i> Lihat Lowongan	67
Gambar 3.29 <i>Activity Diagram</i> Ubah Status Pelamar.....	68
Gambar 3.30 <i>Activity Diagram</i> Lihat Daftar Pelamar	69
Gambar 3.31 <i>Activity Diagram</i> Tambah Wawancara.....	70
Gambar 3.32 <i>Activity Diagram</i> Lihat Wawancara	71
Gambar 3.33 <i>Activity Diagram</i> Tambah Paket	72
Gambar 3.34 <i>Activity Diagram</i> Ubah Status Paket.....	73
Gambar 3.35 <i>Activity Diagram</i> Lihat Paket	74
Gambar 3.36 <i>Activity Diagram</i> Tambah Pekerjaan	75
Gambar 3.37 <i>Activity Diagram</i> Ubah Pekerjaan.....	76
Gambar 3.38 <i>Activity Diagram</i> Lihat Pekerjaan.....	77
Gambar 3.39 <i>Activity Diagram</i> Tambah Kategori Pekerjaan	78
Gambar 3.40 <i>Activity Diagram</i> Ubah Kategori Pekerjaan.....	79
Gambar 3.41 <i>Activity Diagram</i> Lihat Kategori Pekerjaan	80
Gambar 3.42 <i>Activity Diagram</i> Tambah Kemampuan	81
Gambar 3.43 <i>Activity Diagram</i> Ubah Kemampuan.....	82
Gambar 3.44 <i>Activity Diagram</i> Lihat Kemampuan	83
Gambar 3.45 <i>Activity Diagram</i> Tambah <i>Event</i>	84
Gambar 3.46 <i>Activity Diagram</i> Lihat <i>Event</i>	85
Gambar 3.47 <i>Activity Diagram</i> Laporan Data Pelamar.....	86
Gambar 3.48 <i>Activity Diagram</i> Laporan Data Perusahaan.....	87
Gambar 3.49 <i>Activity Diagram</i> Laporan Data Lowongan	88
Gambar 3.50 <i>Class Diagram</i>	89
Gambar 3.51 <i>Class lamaran</i>	90
Gambar 3.52 <i>Class lowongan</i>	91
Gambar 3.53 <i>Class member</i>	92
Gambar 3.54 <i>Class surat_lamaran</i>	92
Gambar 3.55 <i>Class perusahaan</i>	93
Gambar 3.56 <i>Class kota</i>	93
Gambar 3.57 <i>Class pekerjaan</i>	94
Gambar 3.58 <i>Class kategori_pekerjaan</i>	94

Gambar 3.59 <i>Class cv</i>	95
Gambar 3.60 <i>Class pengalaman_kerja</i>	95
Gambar 3.61 <i>Class pendidikan</i>	96
Gambar 3.62 <i>Class kemampuan</i>	96
Gambar 3.63 <i>Class event</i>	97
Gambar 3.64 Rancangan Antarmuka <i>Form Masuk</i>	98
Gambar 3.65 Rancangan Antarmuka <i>Form Daftar</i>	99
Gambar 3.66 Rancangan Antarmuka Menu Utama	100
Gambar 3.67 Rancangan Antarmuka <i>Form Lowongan</i>	101
Gambar 3.68 Rancangan Antarmuka Menu Awal Admin	102
Gambar 3.69 Rancangan Antarmuka Menu Admin.....	103
Gambar 3.70 Rancangan Antarmuka Kategori Pekerjaan Admin.....	104
Gambar 3.71 Rancangan Antarmuka Pekerjaan Admin.....	105
Gambar 3.72 Rancangan Antarmuka Kemampuan Admin.....	106
Gambar 3.73 Rancangan Antarmuka Kelola Perusahaan Admin.....	107
Gambar 3.74 Rancangan Antarmuka <i>Subscription</i> Admin	108
Gambar 3.75 Rancangan Antarmuka Menu Awal Pelamar	109
Gambar 3.76 Rancangan Antarmuka Menu My Jobs.....	110
Gambar 3.77 Rancangan Antarmuka CV Pelamar.....	111
Gambar 3.78 Rancangan Antarmuka Surat Lamaran Pelamar	112
Gambar 3.79 Rancangan Antarmuka Daftar Wawancara Pelamar	113
Gambar 3.80 Rancangan Antarmuka Sejarah Lamaran	114
Gambar 3.81 Rancangan Antarmuka Menu Awal Perusahaan	115
Gambar 3.82 Rancangan Antarmuka Menu <i>Company</i>	116
Gambar 3.83 Rancangan Antarmuka Lowongan Perusahaan	117
Gambar 3.84 Rancangan Antarmuka Daftar Pelamar Perusahaan.....	118
Gambar 3.85 Rancangan Antarmuka Permintaan Jadwal Perusahaan	119
Gambar 4.1 <i>Form</i> Utama untuk member	120
Gambar 4.2 <i>Form</i> Utama untuk perusahaan.....	121
Gambar 4.3 <i>Form</i> Daftar Member.....	122
Gambar 4.4 <i>Form</i> Masuk Member dan Admin	123
Gambar 4.5 <i>Form Reset Password</i> Member.....	124

Gambar 4.6 <i>Form Reset Password Perusahaan</i>	125
Gambar 4.7 <i>Form Lihat Event</i>	126
Gambar 4.8 <i>Form Utama Admin</i>	127
Gambar 4.9 <i>Form Kategori Pekerjaan</i>	128
Gambar 4.10 <i>Form Tambah Kategori Pekerjaan</i>	129
Gambar 4.11 <i>Form Ubah Kategori Pekerjaan</i>	130
Gambar 4.12 <i>Form Pekerjaan</i>	131
Gambar 4.13 <i>Form Tambah Pekerjaan</i>	132
Gambar 4.14 <i>Form Ubah Pekerjaan</i>	133
Gambar 4.15 <i>Form Kemampuan</i>	134
Gambar 4.16 <i>Form Tambah Kemampuan</i>	135
Gambar 4.17 <i>Form Ubah Kemampuan</i>	136
Gambar 4.18 <i>Form Kelola Perusahaan</i>	137
Gambar 4.19 <i>Form Ubah Status Request</i>	138
Gambar 4.20 <i>Form Sejarah Subscription</i>	139
Gambar 4.21 <i>Form Event</i>	140
Gambar 4.22 <i>Form Lihat Event Admin</i>	141
Gambar 4.23 <i>Form Tambah Event</i>	142
Gambar 4.24 <i>Form Laporan</i>	143
Gambar 4.25 <i>Form Utama Member</i>	144
Gambar 4.26 <i>Form Awal CV</i>	145
Gambar 4.27 <i>Form Tambah CV</i>	146
Gambar 4.28 <i>Form Ubah CV</i>	147
Gambar 4.29 <i>Form Lihat CV</i>	148
Gambar 4.30 <i>Form Surat Lamaran</i>	148
Gambar 4.31 <i>Form Lihat Surat Lamaran</i>	149
Gambar 4.32 <i>Form Sejarah Lamaran</i>	150
Gambar 4.33 <i>Form Lihat Wawancara</i>	151
Gambar 4.34 <i>Form Lihat Lowongan</i>	152
Gambar 4.35 <i>Form Daftar Wawancara Member</i>	153
Gambar 4.36 <i>Form Pengaturan Akun Member</i>	154
Gambar 4.37 <i>Form Cari Lowongan</i>	155

Gambar 4.38 <i>Form</i> Lihat Lowongan <i>Detail</i>	156
Gambar 4.39 <i>Form</i> Melamar.....	157
Gambar 4.40 <i>Form</i> Utama Perusahaan	158
Gambar 4.41 <i>Form</i> Lowongan	159
Gambar 4.42 <i>Form</i> Lihat Lowongan	160
Gambar 4.43 <i>Form</i> Tambah Lowongan	161
Gambar 4.44 <i>Form</i> Daftar Pelamar.....	162
Gambar 4.45 <i>Form</i> Daftar Pelamar <i>Detail</i>	163
Gambar 4.46 <i>Form</i> Lihat CV Pelamar.....	164
Gambar 4.47 <i>Form</i> Lihat Surat Lamaran Pelamar	165
Gambar 4.48 <i>Form</i> Tambah Wawancara Pelamar.....	166
Gambar 4.49 <i>Form</i> Daftar Wawancara	167
Gambar 4.50 <i>Form</i> Status Paket	168
Gambar 4.51 <i>Form</i> Tambah Status Paket	169
Gambar 4.52 <i>Form</i> Pengaturan Akun Perusahaan	170
Gambar 4.53 <i>Form</i> Ubah <i>Password</i> Perusahaan	171
Gambar 4.54 <i>Form</i> Ubah Akun Perusahaan.....	172

DAFTAR TABEL

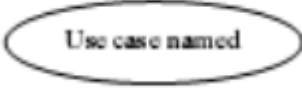


Tabel 3.1 Tabel Member.....	25
Tabel 3.2 Tabel Perusahaan.....	25
Tabel 3.3 Tabel Lowongan	26
Tabel 3.4 Tabel Pekerjaan.....	27
Tabel 3.5 Tabel Kategori Pekerjaan.....	27
Tabel 3.6 Tabel Kota	27
Tabel 3.7 Tabel Cv	28
Tabel 3.8 Tabel Pendidikan	29
Tabel 3.9 Tabel Pengalaman Kerja.....	29
Tabel 3.10 Tabel Surat Lamaran	30
Tabel 3.11 Tabel Lamaran.....	30
Tabel 3.12 Tabel Kemampuan.....	31
Tabel 3.13 Tabel <i>Event</i>	31
Tabel 5.1 Tabel Pengujian Masuk Member dan Admin.....	173
Tabel 5.2 Tabel Pengujian Masuk Perusahaan.....	174
Tabel 5.3 Tabel Pengujian Daftar Member	175
Tabel 5.4 Tabel Pengujian Daftar Perusahaan	176
Tabel 5.5 Tabel Pengujian <i>Reset Password</i> Member	178
Tabel 5.6 Tabel Pengujian <i>Reset Password</i> Perusahaan	179
Tabel 5.7 Tabel Pengujian Tambah Kategori Pekerjaan	180
Tabel 5.8 Tabel Pengujian Ubah Kategori Pekerjaan.....	180
Tabel 5.9 Tabel Pengujian Tambah Pekerjaan	181
Tabel 5.10 Tabel Pengujian Ubah Pekerjaan.....	182
Tabel 5.11 Tabel Pengujian Tambah Kemampuan	182
Tabel 5.12 Tabel Pengujian Ubah Kemampuan.....	183
Tabel 5.13 Tabel Ubah Status <i>Request</i>	184
Tabel 5.14 Tabel Pengujian Tambah <i>Event</i>	184
Tabel 5.15 Tabel Pengujian Tambah CV	185
Tabel 5.16 Tabel Pengujian Ubah CV.....	187
Tabel 5.17 Tabel Pengujian Ubah <i>Password</i> Member	189

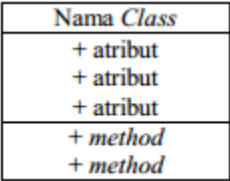





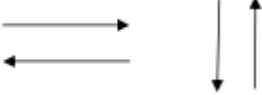

Tabel 5.18 Pengujian Ubah <i>Password</i> Admin	190
Tabel 5.19 Tabel Pengujian Lihat Lowongan <i>Detail</i>	191
Tabel 5.20 Tabel Pengujian Melamar	192
Tabel 5.21 Tabel Pengujian Tambah Lowongan	193
Tabel 5.22 Tabel Pengujian Tambah Wawancara	194
Tabel 5.23 Tabel Pengujian Tambah Status Paket	194
Tabel 5.24 Tabel Pengujian Ubah <i>Password</i> Perusahaan	195
Tabel 5.25 Tabel Pengujian Ubah Status Lamaran.....	196
Tabel 5.26 Tabel Pengujian Ubah Akun Perusahaan.....	197

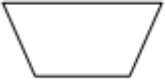
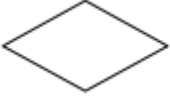



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A. MANUAL PENGGUNAAN APLIKASI LOWONGAN KERJA <i>ONLINE</i>	202
LAMPIRAN B. MANUAL PENGGUNAAN APLIKASI LOWONGAN KERJA <i>ONLINE</i> UNTUK MEMBER	210
LAMPIRAN C. MANUAL PENGGUNAAN APLIKASI LOWONGAN KERJA <i>ONLINE</i> UNTUK PERUSAHAAN.....	222
LAMPIRAN D. MANUAL PENGGUNAAN APLIKASI LOWONGAN KERJA <i>ONLINE</i> UNTUK ADMIN	231

DAFTAR NOTASI/ LAMBANG

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
<i>Use Case</i>		<i>Use Case</i>	<p><i>Use case</i> digambarkan sebagai lingkaran <i>elips</i> dengan nama <i>use case</i> dituliskan didalam <i>elips</i> tersebut.</p>
<i>Use Case</i>		<i>Actor</i>	<p><i>Actor</i> adalah pengguna sistem. <i>Actor</i> tidak terbatas hanya manusia saja, jika sebuah sistem berkomunikasi dengan aplikasi lain dan membutuhkan input atau memberikan output, maka aplikasi tersebut juga bisa dianggap sebagai <i>actor</i>.</p>
<i>Use Case</i>		<i>Association</i>	<p><i>Association</i> menunjukkan hubungan statis antar dua <i>class</i>.</p>

<i>Class Diagram</i>		<i>Class</i>	<i>Class</i> adalah dekripsi kelompok obyek-obyek dengan <i>property</i> , perilaku (operasi) dan relasi yang sama.
<i>Activity Diagram</i>		<i>Start</i>	Titik awal.
<i>Activity Diagram</i>		<i>End</i>	Titik akhir.
<i>Activity Diagram</i>		<i>Activity</i>	Menunjukkan proses.
<i>Activity Diagram</i>		<i>Decision</i>	Pilihan untuk mengambil keputusan.
<i>Activity Diagram</i>		<i>Fork</i>	Digunakan untuk menunjukkan kegiatan yang dilakukan secara paralel atau untuk menggabungkan dua kegiatan paralel menjadi satu.
<i>Flowchart</i>		Simbol arus / <i>flow</i>	Menyatakan jalannya arus suatu proses.
<i>Flowchart</i>		Simbol <i>process</i>	Menyatakan suatu tindakan (proses) yang

			dilakukan oleh computer.
<i>Flowchart</i>		Simbol manual	Menyatakan suatu tindakan (proses) yang tidak dilakukan oleh komputer.
<i>Flowchart</i>		Simbol <i>decision</i>	Menunjukkan suatu kondisi tertentu yang akan menghasilkan dua kemungkinan.
<i>Flowchart</i>		Simbol terminal	Menyatakan permulaan/akhir suatu program.
<i>Flowchart</i>		Simbol manual <i>input</i>	Memasukkan data secara manual dengan menggunakan <i>online keyboard</i> .
<i>Flowchart</i>		Simbol <i>document</i>	Mencetak keluaran dalam bentuk dokumen (melalui <i>printer</i>).

Referensi:

Simbol Use Case berasal dari Fard [1] .

Simbol Class Diagram berasal dari Fard [1] .

Simbol Activity Diagram berasal dari Fard [1].

Simbol Flowchart berasal dari Jogiyanto [2].

DAFTAR SINGKATAN

CV	Curriculum Vitae
ERD	Entity Relationship Diagram
UML	Unified Modeling Language