

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Ruang Lingkup.....	3
1.4. Tujuan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	4
2.1. Tinjauan Pustaka	4
2.2. Dasar Teori	5
2.2.1 PHP	5

2.2.2 Framework	6
2.2.3 Codigniter	7
2.2.3 MySQL.....	8
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	10
3.1. Analisis Sistem	10
3.1.1 Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	10
3.1.2 Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	10
3.2. Perancangan Sistem	11
3.2.1 <i>Use Case</i> Diagram	12
3.2.2 <i>Class</i> Diagram	13
3.2.3 <i>Sequence</i> Diagram	14
3.2.4 <i>Activity</i> Diagram	16
3.3. Perancangan Basis Data.....	17
3.3.1 Struktur Tabel Alumni	17
3.3.2 Struktur Tabel Lowongan.....	19
3.3.3 Struktur Tabel Berita	20
3.3.4 Struktur Tabel Pengalaman.....	20
3.3.5 Struktur Tabel Organisasi	21
3.3.6 Struktur Tabel Prestasi.....	21
3.3.7 Struktur Tabel Mahasiswa	21
3.3.8 Struktur Tabel Staff	21

3.3.9 Struktur Tabel Posisi	22
3.3.10 Struktur Tabel Gaji	22
3.3.11 Struktur Tabel Bidang	22
3.3.12 Struktur Tabel Instansi	22
3.3.13 Struktur Tabel Penempatan.....	22
3.3.14 Struktur Tabel Lamar	23
3.3.15 Struktur Tabel Panggilan	23
3.3.16 Struktur Tabel Operator.....	23
3.3.17 Relasi Antar Tabel.....	23
3.4. Rancangan Masukkan	24
3.4.1 Rancangan Masukkan Login	24
3.4.2 Rancangan Masukkan Data Operator.....	25
3.4.3 Rancangan Masukkan Data Lowongan	25
3.4.4 Rancangan Masukkan Data Pengalaman Kerja.	26
3.4.5 Rancangan Masukkan Data Perusahaan	26
3.4.6 Rancangan Masukkan Data Panggilan Tes.....	26
3.4.7 Rancangan Masukkan Data Pendaftaran Anggota (perusahaan)	26
3.4.8 Rancangan Masukkan Data Berita.....	27
3.4.9 Rancangan Masukkan Data Posisi	27
3.4.10 Rancangan Masukkan Data Mahasiswa	27
3.6. Rancangan Keluaran.....	28

3.6.1 Rancangan Keluaran Cv.....	28
3.6.2 Rancangan Keluaran Daftar Lowongan	28
3.6.3 Rancangan Keluaran Daftar Pelamar	29
3.6.4 Rancangan Keluaran Daftar Panggilan Tes	29
3.6.5 Rancangan Keluaran Daftar Berita	29
3.6.5 Rancangan Keluaran Daftar Master Data (Operator)	29
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	30
4.1. Implementasi	30
4.1.1 Halaman Utama	30
4.1.2 Halaman Login	31
4.1.3 Halaman Pendaftaran Anggota	32
4.1.4 Halaman Mengunggah Lowongan.....	34
4.1.4 Halaman Melamar Lowongan	36
4.2. Pembahasan.....	37
4.2.2 Halaman Login	37
4.2.3 Halaman Pendaftaran Anggota	38
4.2.4 Halaman Mengunggah Lowongan.....	38
4.2.4 Halaman Melamar Lowongan	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	40

5.1 Kesimpulan	40
5.2. Saran	40

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
3.1. Tabel Alumni	18
3.2. Tabel Lowongan	19
3.3. Tabel Berita.....	20

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1. <i>Use Case</i> Diagram	12
Gambar 3.2. <i>Class</i> Diagram.....	13
Gambar 3.3. Sequence Diagram Pendaftaran Anggota oleh Alumni.....	15
Gambar 3.4. <i>Sequence</i> Diagram Pelamaran Lowongan.....	15
Gambar 3.5. <i>Activity</i> Diagram Pendaftaran Anggota oleh Alumni	16
Gambar 3.6. <i>Activity</i> Diagram Pelamaran Lowongan.....	17
Gambar 3.7. Relasi Antar Tabel	24
Gambar 3.8. Rancangan Masukkan Login	25
Gambar 3.9. Rancangan Masukkan Operator	25
Gambar 3.10. Rancangan Keluaran CV	28
Gambar 4.1. Halaman Utama	30
Gambar 4.2. Halaman Login	31
Gambar 4.3. Halaman Pendaftaran Anggota untuk Staff Perusahaan	33
Gambar 4.4. Halaman Unggah Lowongan.....	35
Gambar 4.5. Halaman Melamar Lowongan	37

