

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	.i
HALAMAN PENGESAHAN .....	.ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	.iii
HALAMAN PERSEMPAHAN DAN MOTTO.....	.iv
KATA PENGANTAR .....	.vi
ABSTRAK .....	.vii
ABSTRACT .....	.viii
DAFTAR ISI .....	.ix
DAFTAR GAMBAR .....	.xi
DAFTAR TABEL .....	.xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	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 MySQL .....	6
2.2.3 Internet .....	6
2.2.4 CSS ( <i>Cascading Style Sheet</i> ) .....	6
2.2.5 XAMPP .....	7
2.2.6 Framework CodeIgniter.....	7
2.2.7 Twitter Bootstrap .....	7
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	8
3.1 Analisis Sistem.....	8
3.1.1 Kebutuhan Input.....	8
3.1.2 Kebutuhan Output .....	8
3.1.3 Kebutuhan Perangkat Keras .....	9
3.1.4 Kebutuhan Perangkat Lunak .....	9
3.2 Perancangan Sistem .....	9
3.2.1 Deskripsi Sistem .....	10
3.2.2 Diagram Konteks ( Data Alir Diagram Level 0 ).....	10
3.2.3 Data Alir Diagram ( Level 1).....	11

3.2.4 Relasi Tabel .....	12
3.2.5 Perancangan Sistem .....	13
1. Tabel Pengguna .....	13
2. Tabel Lamar .....	14
3. Tabel Lowongan .....	14
4. Tabel Perusahaan .....	15
5. Tabel Posisi.....	16
6. Tabel Admin.....	17
7. Tabel Provinsi .....	18
3.3 Perancangan Antarmuka .....	18
3.3.1 Desain Halaman Beranda.....	18
3.3.2 Desain Halaman Pendaftaran .....	19
3.3.3 Desain Form Login Pengguna.....	19
3.3.4 Desain Informasi Terbaru .....	20
3.3.5 Form Hasil Pencarian.....	21
3.3.6 Detail Halaman Lowongan Pekerjaan.....	21

#### BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

4.1 Implementasi Sistem .....	22
4.1.1 Koneksi Database .....	22
4.1.2 Halaman Utama .....	23
4.1.3 Proses Login .....	23
4.1.4 Proses Input Data Pengguna .....	24
4.1.5 Proses Input Data Perusahaan.....	26
4.1.6 Proses Menampilkan Data Lowongan .....	27
4.1.7 Proses Validasi.....	28
4.1.7 Halaman Manajemen Data .....	29
4.1.8 Pengujian Sistem .....	30

#### BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan .....	35
5.2 Saran.....	35

DAFTAR PUSTAKA .....	36
----------------------	----

#### LAMPIRAN

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
3.1 Diagram Konteks .....	10
3.2 Data Alir Diagram Level 1.....	11
3.3 Relasi Tabel.....	12
3.4 Halaman Beranda.....	18
3.5 Daftar Pengguna .....	19
3.6 Login Pengguna .....	20
3.7 Data Lowongan .....	20
3.8 Halaman Hasil Pencarian .....	21
3.9 Detail Halaman Pencarian.....	21
4.0 Koneksi Database .....	22
4.1 Halaman Utama .....	23
4.2 Proses Login.....	24
4.3 Proses Input Data Pengguna .....	25
4.4 Proses Input Data Perusahaan .....	26
4.5 Proses Menampilkan Data Lowongan .....	28
4.6 Proses Validasi .....	29
4.7 Validasi Gagal .....	29
4.8 Halaman Manajemen Data.....	30
4.9 Form Login Pengguna.....	30
5.0 Form Daftar Pengguna .....	31
5.1 Form Login Perusahaan .....	31
5.2 Form Daftar Perusahaan .....	32
5.3 Form Informasi Lowongan Perusahaan .....	33
5.4 Form Data Lowongan Perusahaan .....	33
5.5 Profil Perusahaan .....	34

## **DAFTAR TABEL**

Tabel	Halaman
3.1 Struktur Tabel Pengguna .....	13
3.2 Struktur Tabel Lamar.....	14
3.3 Struktur Tabel Lowongan .....	14
3.4 Struktur Tabel Perusahaan .....	15
3.5 Struktur Tabel Posisi.....	16
3.6 Struktur Tabel Admin .....	17
3.7 Struktur Tabel Provinsi .....	18