

## DAFTAR ISI

### LEMBAR PENGESAHAN

### LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	<b>xv</b>

### BAB I PENDAHULUAN

1.1	Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2	Identifikasi dan Rumusan Masalah .....	3
	1.2.1 Identifikasi Masalah .....	3
	1.2.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3	Maksud dan Tujuan Penelitian .....	5
	1.3.1 Maksud Penelitian .....	5
	1.3.2 Tujuan Penelitian .....	5
1.4	Kegunaan Penelitian .....	6
1.5	Batasan Masalah .....	7
1.6	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	8
1.7	Sistematika Penulisan .....	9

### BAB II LANDASAN TEORI

2.1	Penelitian Terdahulu .....	11
2.2	Pengertian Sistem .....	15
2.3	Pengertian Informasi .....	15
2.4	Pengertian Sistem Informasi .....	16
2.5	Lowongan Pekerjaan Atau Rekrutmen .....	17

2.5.1	Definisi .....	17
2.5.2	Tujuan Rekrutmen .....	17
2.5.3	Prinsip Rekrutmen .....	18
2.6	Pengertian Geografis .....	18
2.7	Pengertian Sistem Informasi Geografis .....	18
2.8	Pengertian <i>E-Jobs</i> .....	19
2.9	Pengertian Sistem Informasi Lowongan Pekerjaan .....	19
2.10	Pengertian Android .....	19
2.11	Pengertian GPS .....	20
2.12	Pengertian <i>Website</i> .....	20
2.13	Perangkat Lunak Pendukung .....	21
2.13.1	Web Browser.....	21
2.13.2	Web Server .....	21
2.13.3	Web Hosting .....	22
2.13.4	XAMPP .....	22
2.13.5	PHP Hypertext Processor (PHP) .....	23
2.13.6	Apache .....	23
2.13.7	MySql .....	23
2.13.8	PHPMysqlAdmin .....	24
<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN</b>		
3.1	Objek Penelitian .....	25
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan .....	25
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan .....	26
3.1.3	Struktur Organisasi .....	26
3.1.4	Deskripsi Tugas .....	28
3.2	Metode Penelitian .....	28
3.2.1	Desain Penelitian .....	29
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	30
3.2.2.1	Sumber Data Primer .....	30
3.2.2.2	Sumber Data Sekunder .....	30

3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	31
3.2.3.1	Metode Pendekatan Sistem .....	31
3.2.3.2	Metode Pengembangan Sistem .....	31
3.2.3.3	Alat Bantu Analisis dan Perancangan .....	34
3.2.4	Pengujian Software .....	36
3.3	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan .....	37
3.3.1	Analisis Dokumen .....	37
3.3.2	Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan .....	41
3.3.2.1	Flowmap .....	42
3.3.2.2	Diagram Konteks .....	45
3.3.2.3	DFD .....	46
3.3.3	Evaluasi Sistem yang Berjalan .....	46
 <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>		
4.1	Perancangan Sistem .....	49
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem .....	49
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang diusulkan .....	50
4.1.3	Perancangan Prosedur yang diusulkan .....	50
4.1.3.1	Flowmap .....	54
4.1.3.2	Diagram Konteks .....	60
4.1.3.3	Data Flow Diagram .....	60
4.1.3.4	Kamus Data .....	65
4.1.4	Perancangan Basis Data .....	72
4.1.4.1	Normalisasi .....	72
4.1.4.2	Relasi Tabel .....	79
4.1.4.3	ERD .....	80
4.1.4.4	Struktur File .....	80
4.1.4.5	Kodifikasi .....	99
4.2	Perancangan Antarmuka .....	104
4.2.1	Struktur Menu .....	104
4.2.2	Perancangan Input .....	107
4.2.3	Perancangan Output .....	113

4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan .....	118
4.4	Pengujian .....	118
	4.4.1 Rencana Pengujian .....	119
	4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian .....	122
	4.4.3 Kesimpulan .....	138
4.5	Implementasi.....	138
	4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak .....	138
	4.5.2 Implementasi Perangkat Keras .....	139
	4.5.3 Implementasi Basis Data .....	140
	4.5.4 Implementasi Antarmuka .....	150
	4.5.5 Implementasi Instalasi Program .....	156
	4.5.6 Penggunaan Program .....	160
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
5.1	Kesimpulan .....	201
5.2	Saran .....	202
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		203
<b>LAMPIRAN</b>		