

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Batasan Masalah.....	3
1.6 Metode Penelitian.....	4
1.7 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	9
3.1 Pekerjaan	9
3.1.1 Pencari Kerja.....	9
3.1.2 Pencari Tenaga Kerja.....	9
3.1.3 Pasar Kerja.....	9
3.1.4 Rekrutmen.....	10
3.2 Sistem Informasi.....	11
3.2.1 Sistem Informasi Berbasis Web.....	11
3.3 Bahasa Pemrograman	12
3.3.1 PHP	12
3.4 Basis Data.....	12
3.4.1 Model Basis Data.....	12
3.4.2 Entity Relationship Diagram (ER-D)	13
3.3 <i>Unified Modeling Language</i> (UML)	14

3.5.1 Diagram <i>Use Case</i>	14
3.5.2 Diagram Aktivitas (<i>Activity Diagram</i>)	16
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	17
4.1 Analisis Sistem	17
4.1.1 Analisis Pengguna Sistem.....	17
4.1.2 Analisis Kebutuhan Data	17
4.1.3 Analisis Kebutuhan Fungsional	18
4.1.4 Analisis Kebutuhan Nonfungsional	18
4.2 Perancangan Sistem.....	19
4.2.1 Perancangan Basis Data.....	19
4.2.2 Perancangan Proses.....	23
4.2.3 Perancangan Antarmuka	31
BAB V IMPLEMENTASI SISTEM	40
5.1 Spesifikasi Lingkungan Pengembangan Sistem	40
5.1.1 Perangkat Lunak	40
5.1.2 Perangkat Keras	40
5.2 Implementasi Basis Data	40
5.2.1 Inisialisasi Basis Data	40
5.2.2 Memasang Jetstream.....	41
5.2.3 Membuat Migration Basis Data.....	42
5.3 Implementasi API.....	43
5.3.1 API Login	43
5.3.2 API Register.....	44
5.3.3 API Logout	44
5.3.4 API Update Profil	45
5.3.5 API User	45
5.3.6 API <i>Upload Photo</i>	45
5.3.7 API Loker	46
5.3.8 API Application	48
5.3.9 API Verifikasi	49
5.4 Implementasi Antarmuka	49
5.4.1 Implementasi Antarmuka Admin.....	53
5.4.2 Implementasi Antarmuka Pencari Tenaga Kerja.....	61
BAB VI PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN SISTEM	68



6.1	Skenario Pengujian.....	68
6.2	Hasil Pengujian.....	71
BAB VII PENUTUP		84
7.1	Kesimpulan.....	84
7.2	Saran	84
DAFTAR PUSTAKA.....		85
LAMPIRAN		87