

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR ISTILAH	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metode Pengerjaan	3
1.6 Jadwal Pengerjaan.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Job Fair	7
2.1.1 Event	7
2.1.2 Artikel.....	7
2.1.3 Pencari Kerja	7
2.1.4 Perusahaan	8
2.1.5 Administrator.....	8
2.1.6 Validasi	8
2.1.7 Kode Unik.....	8
2.2 Perangkat Pemodelan Yang Digunakan	8
2.2.1 Business Process Model and Notation (BPMN)	8
2.2.2 Entity relationship diagram (ERD)	10
2.2.3 Use Case Diagram	12
2.2.4 Sequence diagram	13
2.2.5 Class Diagram	14

2.3	Perangkat Pembangunan Aplikasi	15
2.3.1	HTML	15
2.3.2	PHP	16
2.3.3	MySQL	16
2.3.4	CodeIgniter	16
2.3.5	<i>Sublime text</i>	16
2.4.	Pengujian Aplikasi.....	17
2.4.1	<i>Black Box Testing</i>	17
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		18
3.1	Analisis	18
3.1.1	Gambaran sistem saat ini	18
3.1.2	Gambaran Sistem Usulan.....	23
3.1.3	Analisis Kebutuhan Sistem.....	26
3.1.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	30
3.2	Perancangan.....	32
3.2.1	Model Aplikasi Berbasis Objek	32
3.2.2	Perancangan Basis Data	58
3.2.3	Perancangan Antarmuka.....	72
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		86
4.1	Implementasi	86
4.2	Pengujian.....	98
4.2.1	Skenario Pengujian.....	98
4.2.2	Hasil Pengujian.....	99
4.2.3	Kesimpulan Pengujian	122
BAB 5 PENUTUP.....		123
5.1	Kesimpulan	123
5.2	Saran	123
DAFTAR PUSTAKA		124
LAMPIRAN.....		125