

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	i
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	4
1.6. Kerangka Berpikir	4
1.7. Sistematika Penulisan Penelitian	6
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Basis Data	7
2.1.1. Normalisasi	7
2.1.2. ERD	7
2.2 Hypertext Processor.....	7
2.2.1 MYSQL Database.....	8
2.2.2 XAMPP.....	8
2.2.3 HTML.....	8
2.2.4 UML	8

2.3	Penerimaan Karyawan atau Rekrutmen.....	9
2.4	Seleksi.....	9
2.5	Karyawan atau Pegawai.....	10
BAB III		11
METODOLOGI PENELITIAN.....		11
3.1	Jadwal Penelitian dan Perancangan	11
3.2	Obyek Penelitian.....	12
3.3	Teknik Pengumpulan Data	12
3.3.1	Observasi	12
3.3.2	Wawancara	12
3.3.3	Studi Literature	12
3.4	Rancangan Sistem Usulan	13
3.5	Analisis Masalah PIECES	14
3.6	Perancangan Prosedur yang diusulkan	16
3.6.1	Use Case Diagram yang diusulkan	16
3.6.2	Activity Diagram yang Diusulkan.....	16
3.6.3	Sequence Diagram	20
3.6.4	Class Diagram.....	20
3.7	Metode Pengembangan Perangkat Lunak	22
3.8	Solusi Pemecahan Masalah.....	23
BAB IV.....		25
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		26
4.1.	Data Hasil Penelitian.....	26
4.1.1	Proses Bisnis Yang Sedang Berjalan.....	26
4.2.	<i>User Interface</i>	26
4.2.1	<i>User Interface Login (Masuk)</i>	26

4.2.2	<i>User Interface Register (Buat Akun)</i>	26
4.2.3	<i>User Interface Form Biodata Pelamar</i>	27
4.2.4	<i>User Interface Rincian Biodata Pelamar</i>	27
4.2.5	<i>User Interface Admin</i>	28
4.2.6	<i>User Interface Verifikasi Berkas HRD</i>	29
4.2.7.	<i>User Interface HRD Upload Soal Ujian Berdasarkan Loker</i>	29
4.2.8.	<i>User Interface Pelamar Upload Jawaban Ujian</i>	30
4.2.9.	<i>User Interface HRD Menyeleksi Jawaban Setiap Pelamar</i>	30
4.2.10.	<i>User Interface Pengumuman Pelamar</i>	31
4.2.11.	<i>User Interface Direksi</i>	32
4.2.12.	<i>User Interface Lowongan Kerja Tersedia dan Apply</i>	32
4.2.13.	<i>User Interface HRD Menambah Lowongan Kerja</i>	32
4.3.	Pengujian Sistem (<i>Testing</i>)	32
4.3.1.	<i>BlackBlox Testing</i>	33
BAB V.....		34
KESIMPULAN DAN SARAN.....		34
5.1	Kesimpulan	34
5.2	Saran	34
DAFTAR PUSTAKA.....		35

DAFTAR TABEL

Table 3.1 Jadwal Penelitian dan Perancangan.....11

Table 4.1 Pengujian Black Box Testing.34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Berpikir.	5
Gambar 3.2 Use Case diagram yang diusulkan	17
Gambar 3.3 Activity Diagram Login yang diusulkan.....	18
Gambar 3.4 Activity diagram Registrasi pelamar kerja.....	18
Gambar 3.5 Activity Diagram Login pelamar kerja.	19
Gambar 3.6 Activity diagram Seleksi	20
Gambar 3.7 Sequence diagram login.	20
Gambar 3.8 Sequence diagram data pelamar dan seleksi.....	21
Gambar 3.9 Class diagram.....	21
Gambar 4.1 Proses Bisnis Berjalan Sistem Penerimaan Kayawan	24
Gambar 4.2 User Interface Login.....	25
Gambar 4.3 User Interface Register	25
Gambar 4.4 User Interface Form Biodata Pelamar.....	26
Gambar 4.5 User Interface Detail Berkas.....	26
Gambar 4.6 User Interface Dashboard Admin... ..	27
Gambar 4.7 User Interface User Manage Admin... ..	27
Gambar 4.8 User Inteface Verifikasi Berkas HRD.....	28
Gambar 4.9 User Interface HRD Upload Soal Ujian.....	28
Gambar 4.10 User Interface Pelamar Upload Jawaban.....	29
Gambar 4.11 HRD Menyeleksi Jawaban.....	29
Gambar 4.12 User Interface Pelamar Lolos Seleksi	30
Gambar 4.13 User Interface Pelamar Tidak Lolos Seleksi	30
Gambar 4.14 User Interface Direksi	31
Gambar 4.15 User Interface Loker Tersedia dan Apply.....	31
Gambar 4.16 User Interface HRD Menambah Lowongan Pekerjaan	32