

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Batasan Masalah	3
1.6 Metodologi Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Konsep Sistem.....	6
2.1.1 Karakteristik Sistem.....	6
2.1.2 Klasifikasi Sistem	7
2.2 Informasi	9
2.3 Sistem Informasi	9
2.4 Rekrutmen.....	9
2.5 Perancangan	9
2.6 Website	9

2.7 Metode PIECES	10
2.8 PHP	11
2.8.1 Kinerja PHP	11
2.9 Notepad ++.....	12
2.10 XAMPP	12
2.11 MySQL.....	12
2.12 UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	13
2.13 <i>Diagram</i> dasar UML	13
2.14 Kerangka Pemikiran	19
BAB III ANALISIS SISTEM BERJALAN.....	20
3.1 Profil Perusahaan	20
3.1.1 Tempat Penelitian.....	20
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan	20
3.1.3 Struktur Organisasi	21
3.1.4 Tugas dan Wewenang	21
3.2 Proses Yang Sedang Berjalan	25
3.3 Analisis Masalah.....	27
3.4 Rencana Solusi Pemecahan Masalah	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Metode Perancangan	29
4.2 Rancangan Sistem Usulan.....	29
4.2.1 Use Case Diagram	29
4.2.2 Class Diagram.....	30
4.2.3 Activity Diagram Rekrutmen Karyawan	31
4.2.4 Activity Diagram Interview	31
4.2.5 Activity Diagram Login.....	32
4.2.6 Activity Diagram Daftar Lowongan.....	32

4.2.7 Activity Diagram Daftar Pelamar	33
4.2.8 Sequence Diagram Login	33
4.2.9 Sequence Diagram Data Pelamar	34
4.2.10 SequenceDiagram Seleksi Pelamar.....	34
4.2.11 Sequence Diagram Rekomendasi Pelamar	35
4.3 Perancangan Basis Data.....	35
4.4 Perancangan Antar Muka.....	36
4.4.1 Rancangan Login	36
4.4.2 Rancangan Halaman Utama	37
4.4.3 Rancangan Halaman Daftar Pelamar Pekerjaan	37
4.4.4 Rancangan Halaman Daftar Lowongan Pekerjaan	38
4.4.5 Rancangan Daftar Rekomendasi Karyawan	38
4.4.6 Rancangan Tambah Lowongan Pekerjaan.....	39
4.4.7 Rancangan Isi Data Lamaran Kerja	39
4.5 Implementasi Penampilan	40
4.5.1 Tampilan Isi Data Lamaran	40
4.5.2 Tampilan Login	40
4.5.3 Tampilan Daftar Lamaran Pekerjaan	41
4.5.4 Tampilan Record Lowongan Pekerjaan	41
4.5.5 Tampilan Daftar Lowongan Pekerjaan.....	41
4.5.6 Tampilan Daftar Rekomendasi Pelamar.....	42
4.6 Pengujian Sistem.....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran	45
DAFTAR REFERENSI.....	46

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2. 1 Simbol Usecase Diagram.....	14
Tabel 2. 2 Simbol Activity Diagram.....	16
Tabel 2. 3 Simbol Class Diagram	17
Tabel 2. 4 Simbol Sequence Diagram.....	18
Tabel 3. 1 Analisis Masalah.....	27
Tabel 4. 1 Pengujian Login.....	42
Tabel 4. 2 Pengujian Data Lamaran.....	43

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran.....	19
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi.....	21
Gambar 3. 2 Proses Lamaran Kerja	25
Gambar 3. 3 Biodata	26
Gambar 3. 4 CV	26
Gambar 4. 1 Use Case Diagram.....	29
Gambar 4. 2 Class Diagram	30
Gambar 4. 3 Activity Diagram Lamaran Pekerjaan.....	31
Gambar 4. 4 Activity Diagram Interview	31
Gambar 4. 5 Activity Diagram Login	32
Gambar 4. 6 Activity Diagram Daftar Lowongan	32
Gambar 4. 7 Activity Diagram Daftar Pelamar	33
Gambar 4. 8 Sequence Diagram Login.....	33
Gambar 4. 9 Sequence Diagram Data Pelamar.....	34
Gambar 4. 10 Sequence Diagram Seleksi Pelamar.....	34
Gambar 4. 11 Sequence Diagram Rekomendasi Pelamar.....	35
Gambar 4. 12 Rancangan database Tb_lowongan	35
Gambar 4. 13 Rancangan database Tb_user	36
Gambar 4. 14 Rancangan database tb_lamaran	36
Gambar 4. 15 Rancang Halaman Login.....	36
Gambar 4. 16 Rancang Halaman Utama.....	37
Gambar 4. 17 Rancang halaman Daftar Pelamar	37
Gambar 4. 18 Rancang halaman Daftar Lowongan	38
Gambar 4. 19 Rancang Halaman Daftar Rekomendasi	38
Gambar 4. 20 Rancang Tambah Lowongan Pekerjaan.....	39
Gambar 4. 21 Isi Data Lamaran Kerja	39
Gambar 4. 22 Tampilan Data Lamaran.....	40
Gambar 4. 23 Tampilan Data Lamaran.....	40
Gambar 4. 24 Tampilan Daftar Pelamar Pekerjaan	41
Gambar 4. 25 Tampilan Daftar Pelamar Pekerjaan	41

Gambar 4. 26 Tampilan Daftar Pelamar Pekerjaan..... 41
Gambar 4. 27 Tampilan Daftar Pelamar Pekerjaan..... 42

