

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS PENELITIAN	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
RIWAYAT HIDUP	v
HALAMAN MOTTO	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.3.1 Batasan Masalah	2
1.3.2 Waktu Penelitian	3
1.3.3 Tempat Penelitian.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Pengertian <i>Web</i>	5
2.2 Aplikasi <i>Mobile</i>	5
2.3 Pekerja	5

2.3 lowongan Kerja	6
2.6 PROMETHEE (<i>Preference ranking organization method for enrichment evaluation</i>)	7
2.7. Prioritas Alternatif	8
2.8. Fungsi Preferensi	8
2.9. Indeks Preferensi Multikriteria.....	11
2.10. Tahap Perhitungan <i>Promethee</i>	11
2.11 Pemberian Batas Atas dan Batas Bawah Tiap Kriteria.....	13
2.12. Metode Pengembangan Sistem (<i>Waterfall</i>)	13
2.13 <i>Use Case Diagram</i>	14
2.14 <i>Activity Diagram</i>	15
2.15 Penelitian Terdahulu	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	21
3.1. Metode Pengembangan Perangkat Lunak (<i>Waterfall</i>).....	21
3.1.1. Komunikasi	21
3.1.2. <i>Planning</i> /Perencanaan.....	22
3.1.3. <i>Modeling</i> /Pemodelan.....	22
3.1.4. Pengujian Aplikasi	39
3.1.5. Penyerahan Sistem ke Pengguna (<i>Deployment Delivery & Feedback</i>).....	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
4.1 Hasil.....	40
4.1.1 Komunikasi	40
4.1.2 Perencanaan.....	40
4.1.3 <i>Modeling</i>	42
4.1.4 Pengkodean	52
4.2 Pembahasan	78
4.2.1 Pengujian dengan <i>Blackbox Testing</i>	78
4.2.2 Kelebihan Sistem	83
4.2.3 Kekurangan Sistem	83

BAB V SIMPULAN DAN SARAN	84
5.1 Simpulan.....	84
5.2 Saran	84
DAFTAR PUSTAKA.....	85

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Nilai Batas Kriteria	13
Tabel 2. 2 Simbol Use Case Diagram	14
Tabel 2. 3 Simbol Activity Diagram	15
Tabel 2. 4 Penelitian Terdahulu	16
Tabel 3. 1 Detail Tabel Kriteria	27
Tabel 3. 2 Detail Tabel Minat	27
Tabel 3. 3 Detail Tabel Skill	28
Tabel 3. 4 Detail Tabel Jurusan	28
Tabel 3. 5 Detail Tabel Pekerjaan	29
Tabel 3. 6 Detail Tabel Perusahaan	29
Tabel 3. 7 Detail Tabel Pelamar	30
Tabel 3. 8 Detail Tabel Pendidikan.....	31
Tabel 3. 9 Detail Tabel Lowongan Kerja	32
Tabel 3. 10 Detail Tabel Apply Job	33
Tabel 3. 11 Detail Tabel User	34
Tabel 3. 12 Detail Tabel Status Lolos.....	34
Tabel 4. 2 Nilai Normalisasi Gaji Pelamar Terhadap Lowongan Kerja	45
Tabel 4. 3 Nilai Normalisasi Usia Pelamar terhadap lowongan kerja	46
Tabel 4. 4 Nilai Normalisasi Minat Pelamar terhadap lowongan kerja.....	46
Tabel 4. 5 Nilai Normalisasi Skill Pelamar terhadap lowongan kerja.....	47
Tabel 4. 6 Poin jenjang pendidikan	47
Tabel 4. 7 Nilai Normalisasi Pendidikan Pelamar terhadap lowongan kerja	48
Tabel 4. 8 Nilai Normalisasi Jurusan Pelamar terhadap lowongan kerja	48
Tabel 4. 9 Matrik Hasil Normalisasi.....	48
Tabel 4. 10 Matriks Total Preferensi Tiap Lowongan.....	51
Tabel 4. 11 Algoritma Simpan Registrasi	53
Tabel 4. 12 Algoritma Login	56
Tabel 4. 13 Algoritma Halaman Data Diri.....	58
Tabel 4. 14 Algoritma Halaman Riwayat Pendidikan.....	61
Tabel 4. 15 Algoritma Halaman Rekomendasi Lowongan	63
Tabel 4. 16 Algoritma Halaman Jurusan	69
Tabel 4. 17 Algoritma Halaman Skill	70
Tabel 4. 18 Algoritma Halaman Minat	72