

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ORSINALITAS</b> .....	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xviii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Sistematika Penulisan .....	3
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
2.1. <i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i> .....	4
2.2. <i>Profile Matching</i> .....	4
2.3. Penilaian Kriteria .....	4
2.4. Pengertian Karyawan .....	5
2.5. Unified Modeling Language (UML).....	5
2.6. Penelitian Terkait .....	6
<b>BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN</b> .....	<b>12</b>
3.1. Tujuan Penelitian .....	12
3.2. Manfaat Penelitian .....	12
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN</b> .....	<b>13</b>
4.1. Lokasi Penelitian.....	13
4.1.1. Alat.....	13
4.1.2. Bahan.....	13
4.2. Teknik Pengumpulan Data.....	14

4.3.	Diagram Alir Penelitian .....	15
<b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>16</b>
5.1.	Analisis Sistem Berjalan .....	16
5.1.1.	Analisis Proses Bisnis .....	16
5.1.2.	Identifikasi Masalah .....	17
5.2.	Analisa Kebutuhan .....	19
5.2.1.	Identifikasi Kebutuhan Fungsional .....	19
5.2.2.	Identifikasi Kebutuhan Non Fungsional .....	21
5.3.	Perancangan UML .....	21
5.3.1.	Use Case Diagram.....	22
5.3.2.	Activity Diagram.....	33
5.3.3.	Sequence Diagram .....	45
5.3.4.	Class Diagram .....	54
5.4.	Perancangan Basis Data .....	55
5.5.	Perancangan Antar Muka.....	66
5.5.1.	Rancangan Halaman Login .....	66
5.5.2.	Rancangan Antar Muka Admin dan Manajer .....	67
5.6.	Perancangan Masukan.....	69
5.6.1.	Rancangan Form Permintaan Karyawan.....	69
5.6.2.	Rancangan Entry Hasil Rekomendasi .....	70
5.6.3.	Rancangan Form Pendaftaran .....	70
5.6.4.	Rancangan Form Agenda Tes Wawancara .....	71
5.6.5.	Rancangan From Agenda Tes Psikotes.....	72
5.6.6.	Rancangan Form Agenda Tes Medical Chek Up.....	73
5.6.7.	Rancangan Form Kontrak Kerja .....	74
5.6.8.	Rancangan Form Kesehatan.....	75
5.7.	Perancangan Keluaran.....	76
5.7.1.	Rancangan Form Permintaan Karyawan.....	76
5.7.2.	Rancangan Hasil Rekomendasi Karyawan .....	76
5.7.3.	Rancangan Laporan Data Permintaan Karyawan .....	77
5.7.4.	Rancangan Data Pendaftaran Pelamar .....	77
5.7.5.	Rancangan Laporan Agenda Tes Medical Chek Up.....	78
5.7.6.	Rancangan Laporan Agenda Tes Wawancara.....	78
5.7.7.	Rancangan Laporan Agenda Tes Psikotes .....	79
5.7.8.	Rancangan Laporan Kontrak Kerja.....	79
5.7.9.	Rancangan Laporan Kesehatan Pelamar.....	80
5.8.	Hasil .....	80
5.8.1.	Tampilan Login .....	80
5.8.2.	Tampilan Hasil Rekomendasi Karyawan.....	81
5.8.3.	Tampilan Laporan Data Permintaan Karyawan .....	81
	Gambar 5. 46 Laporan Data Permintaan Karyawan .....	81

5.8.4.	Tampilan Data Pendaftaran Pelamar.....	82
5.8.5.	Tampilan Agenda Tes Medical Chek Up.....	82
5.8.6.	Tampilan Laporan Kontrak Kerja .....	83
5.8.7.	Tampilan Form Kesehatan .....	84
5.9.	Evaluasi Hasil Perancangan .....	85
5.9.1.	Perhitungan Secara Keseluruhan.....	85
5.9.2.	Perhitungan Jenis Responden.....	86
5.9.3.	Hasil Perhitungan Keseluruhan Responden .....	86
5.9.4.	Perhitungan Jenis Responden.....	86
5.10.	Kriteria Menggunakan AHP .....	87
5.10.1.	Dekomposisi Permasalahan dan Alternatif Solusi .....	88
5.10.2.	Penilaian Berpasangan dan Normalisasi .....	88
5.10.3.	Rata-rata dari Hasil Normalisasi .....	89
5.10.4.	Pembobotan Kriteria dan Perhitungan Konsistensi Index .....	90
5.10.5.	Rancangan Simulasi Profile Matching.....	91
5.10.6.	Pemetaan GAP .....	91
5.10.7.	Pemetaan Bobot .....	93
<b>BAB 6</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>96</b>
6.1.	Kesimpulan .....	96
6.2.	Saran.....	96
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>97</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>99</b>