

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR PERSAMAAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Dasar teori.....	6
2.1.1 Sistem Pendukung Keputusan.....	6
2.1.2 Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Sumber Daya Manusia (BKPSDM)	6
2.1.3 Jabatan Struktural Pegawai Negeri Sipil.....	7
2.1.4 <i>Profile Matching</i>	7
2.1.5 Analisis PIECES	10
2.1.6 <i>Unified Modeling Language</i>	12
2.1.7 PHP	17
2.1.8 <i>Codeigniter</i>	18
2.1.9 Kerangka Kerja <i>IS Research</i>	18
2.1.10 Skala <i>Likert</i>	19
2.2 Tinjauan Pustaka.....	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1 Metodologi Penelitian.....	23
3.1.1 <i>Environment</i>	24
3.1.2 <i>IS Research</i>	24

3.1.3	<i>Knowledge Base</i>	25
3.2	Bahan Penelitian	26
3.3	Alat Penelitian.....	26
3.4	Metode Penelitian	27
BAB IV	ANALISIS DAN PERANCANGAN	29
4.1	Analisis Sistem.....	29
4.1.1	Analisis PIECES	29
4.1.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	32
4.1.3	Analisis Kelayakan Sistem	34
4.2	Perancangan Sistem	34
4.2.1	Arsitektur Sistem	34
4.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	36
4.2.3	<i>Activity Diagram</i>	41
4.2.4	<i>Sequence Diagram</i>	42
4.2.5	<i>Class Diagram</i>	46
4.2.6	<i>Entity Relationship Diagram</i>	47
4.2.7	Perancangan Antarmuka	48
BAB V	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	49
5.1	Implementasi Sistem.....	49
5.1.1	Halaman <i>Login</i>	49
5.1.2	Halaman <i>Dashboard</i>	50
5.1.3	Halaman Ubah <i>Password</i>	51
5.1.4	Halaman Kelola Aspek	51
5.1.5	Halaman Tambah Aspek.....	52
5.1.6	Halaman Edit Aspek	53
5.1.7	Halaman Kelola Kriteria.....	54
5.1.8	Halaman Tambah Kriteria.....	54
5.1.9	Halaman Edit Kriteria	55
5.1.10	Halaman Kelola Pegawai.....	56
5.1.11	Halaman Tambah Pegawai	56
5.1.12	Halaman Edit Pegawai.....	57
5.1.13	Halaman Kelola Nilai Pegawai.....	58
5.1.14	Halaman Edit Nilai Pegawai.....	58
5.1.15	Halaman Perhitungan.....	59
5.2	Implementasi Metode <i>Profile Matching</i>	62

5.2.1	Pemetaan Gap	65
5.2.2	Menentukan Bobot Nilai Gap	68
5.2.3	Perhitungan Nilai <i>Core Factor</i> dan <i>Secondary Factor</i>	69
5.2.4	Perhitungan Nilai Total Aspek	71
5.2.5	Perhitungan Hasil Akhir	73
5.3	Pengujian Sistem.....	74
5.3.1	Pengujian kebutuhan Fungsional	74
5.3.2	Pengujian Antarmuka Sistem.....	77
BAB VI PENUTUP		82
6.1	Kesimpulan	82
6.2	Saran	83
DAFTAR PUSTAKA		84
LAMPIRAN.....		87