


DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.6 Metode Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Promosi Jabatan.....	9
2.1.1 Promosi Jabatan Fungsional	16
2.2 Daftar Penilaian Pelaksanaan Pekerjaan.....	17
2.2.1 Tata Cara Penilaian.....	24
2.3 Makna Kepangkatan PNS.....	26
2.4 Sistem Pendukung Keputusan	29
2.5 <i>Multi Attribute Decision Making</i> (MADM)	32
2.6 <i>Weighted Product</i> (WP).....	35
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	37
3.1 Desain Penelitian	37

3.2 Alat dan Bahan Penelitian	43
3.2.1 Alat Penelitian.....	43
3.2.2 Bahan Penelitian	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	45
4.1 Hasil Penelitian.....	45
4.1.1 Analisis Masalah.....	45
4.1.2 Proses Pengumpulan Data	48
4.1.3 Pembahasan	50
4.1.3.1 Penentuan Kriteria.....	50
4.1.3.2 Penentuan Alternatif.....	53
4.1.3.3 Penerapan Metode <i>Weighted Product</i> (WP).....	54
4.1.3.4 Penerapan WP Pada Nilai Keseluruhan Kriteria.....	55
4.2 Analisis Sistem	67
4.2.1 Deskripsi Sistem	67
4.3.2 Cara Kerja Sistem	67
4.2.3 Analisis Input.....	68
4.2.4 Analisis Output	69
4.2.5 Analisis Proses.....	69
4.2.5.1 <i>Context Diagram</i>	69
4.2.5.2 <i>DFD Level 1</i>	70
4.3 Perancangan Perangkat Lunak.....	72
4.3.1 Perancangan Model Sistem.....	72
4.3.2 Perancangan <i>Database</i>	72
4.4.3 Perancangan Antarmuka.....	74
4.4 Implementasi.....	75

4.4.1 Lingkungan Implementasi	75
4.4.2 Implementasi Antarmuka Proses Pemilihan Pegawai yang akan Direkomendasikan untuk Promosi Jabatan	76
4.5 Pengujian	81
4.6 Hasil Pengujian.....	83
4.7 Pembahasan	84
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	88
5.1 Kesimpulan.....	88
5.2 Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA	90



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Data Alternatif dan Kriteria.....	55
Tabel 4.2 Hubungan Alternatif dan Kriteria.....	61
Tabel 4.3 Pengujian Menggunakan Black Box Testing.....	81



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Komponen DSS	30
Gambar 2.1 <i>Multi Attribute Decision Making</i>	34
Gambar 3.1 Desain Penelitian	36
Gambar 3.2 Model Sekuensial Linier Pressman	41
Gambar 4.1 <i>Context Diagram</i>	69
Gambar 4.2 DFD Level 1.....	71
Gambar 4.3 <i>Conceptual Data Model (CDM)</i>	73
Gambar 4.4 Perancangan Form Login Admin	74
Gambar 4.5 Perancangan Home Admin.....	74
Gambar 4.6 Perancangan Form Login User	75
Gambar 4.7 Perancangan Home User	75
Gambar 4.8 Menu <i>Insert</i> Data Kriteria.....	77
Gambar 4.9 Menu <i>View</i> Data Kriteria.....	78
Gambar 4.10 Menu <i>Edit</i> Nilai DP3	79
Gambar 4.11 Menu <i>View</i> Nilai DP3.....	80
Gambar 4.12 Menu Hasil WP	81