

Daftar Isi

Lembar Pernyataan	i
Lembar Pengesahan	iii
Abstrak	iv
Abstract	v
Lembar Persembahan	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Gambar	xi
Daftar Tabel	xii
Daftar Istilah	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Metodologi Penelitian.....	4
1.5 Sistematika Penulisan	4
1.6 Jadwal Kegiatan.....	5
BAB 2 LANDASAN TEORI	6
2.1 Pengertian Prestasi.....	6
2.2 Pengertian Kinerja	7
2.3 Sistem Pendukung Keputusan.....	8
2.4 ANP.....	11
2.5 TOPSIS	18
2.6 Logika Fuzzy	23
2.7 Fungsi Keanggotaan Fuzzy	23
2.8 <i>Fuzzy</i> TOPSIS	24
2.9 Analisis Sensitivitas	28
2.10 Akurasi Sistem.....	28
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	30
3.1 Analisis Sistem	30

3.1.1 Deskripsi Organisasi.....	30
3.1.2 Visi dan Misi Organisasi	30
3.2 Analisis Sistem Baru.....	30
3.2.1 Gambaran Umum Sistem Baru	30
3.2.2 Proses ANP	31
3.2.3 Proses TOPSIS	34
3.2.4 Proses ANP-TOPSIS.....	35
3.2.5 Proses Fuzzy TOPSIS.....	36
3.3 Analisis Kebutuhan Sistem	37
3.3.1 Kebutuhan Fungsional.....	37
3.3.2 Spesifikasi Perangkat Keras.....	38
Spesifikasi Perangkat Lunak	38
3.4 Analisis Sistem Input/Output	38
3.4.1 Analisis Sistem Input.....	38
3.4.2 Analisis Sistem Output	38
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	39
4.1 Implementasi	39
4.1.1 Deskripsi Perangkat Lunak.....	39
4.1.2 Sistem Input	39
4.1.3 Sistem Output.....	39
4.1.4 Data Perbandingan	41
4.2 Pengujian.....	41
4.2.1 Skenario Pengujian.....	41
4.2.2 Parameter	42
4.3 Analisis Hasil Pengujian	42
4.3.1 Pengujian Skenario 1	42
4.3.2 Pengujian Skenario 2.....	46
4.3.3 Analisis Perbandingan Algoritma ANP, TOPSIS, Fuzzy TOPSIS dan ANP-TOPSIS	55
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN 1	58

LAMPIRAN 2	70
LAMPIRAN 3	77
LAMPIRAN 4	83