

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI :	i
RIWAYAT HIDUP	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan.....	4
1.5 Manfaat.....	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Sistem Pendukung Keputusan.....	5
2.1.1 Konsep Dasar Sistem Pendukung Keputusan	6
2.1.2 Karakteristik Sistem Pendukung Keputusan.....	6
2.2 <i>Analytic Hierarchy Process (AHP)</i>	7

2.3 <i>Technique for Order of Preference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS)</i>	16
2.4 Dasar Teoritis Penggabungan	21
2.5 Alur Logis Penggabungan	22
BAB III	24
METODE PENELITIAN	24
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.2 Jenis Penelitian	24
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	24
3.4 Variabel Penelitian	26
3.5 Prosedur Penelitian	28
	29
BAB IV	30
HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1. Deskripsi Data Penelitian	30
4.1.1. Responden dan Sampel	30
4.1.2. Pengumpulan Data	30
4.2. Pengukuran dan Pengelompokan Kriteria dengan AHP	30
4.2.1. Penentuan Kriteria	30
4.2.2. Struktur Hirarki AHP	31
4.2.3. Perhitungan Geometric	32
4.2.4 Penentuan Matriks Perbandingan Berpasangan	34
4.2.5 Perhitungan Bobot Kriteria	36
4.2.6 Uji Konsistensi	37
4.3. Perhitungan Nilai Preferensi Relatif dengan TOPSIS	41

4.3.1. Matriks Keputusan Awal	41
4.3.2. Membangun Matriks Keputusan	43
4.3.3. Pembobotan Matriks Keputusan	44
4.3.4. Penentuan Solusi Ideal Positif dan Negatif.....	45
4.3.5. Penghitungan Jarak Alternatif dari Solusi Ideal.....	46
4.3.6. Penghitungan Nilai Preferensi Relatif	47
BAB V.....	50
KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1 Kesimpulan	50
5.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	54

