

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	7
1.3 Ruang Lingkup.....	8
1.4 Batasan Masalah	8
1.5 Rumusan Masalah.....	9
1.6 Tujuan Penelitian	9
1.7 Manfaat Penelitian	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	11
2.1 Objek Wisata.....	11
2.2 Sistem Pendukung Keputusan.....	16
2.2.1 Multi Criteria Decision Making (MCDM)	18
2.2.2 Multi Attribute Decision Making (MADM).....	19
2.3 Technique Order Preference by Similarity to Ideal Solution (TOPSIS)..	19
2.3.1 Matriks	21
2.4 Kriteria Pemilihan.....	25
2.5 Matrix Laboratory (Matlab).....	31
BAB III METODE PENELITIAN	32
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	32

3.2 Jenis Penelitian.....	32
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	32
3.4 Prosedur Penelitian	33
3.5 Flowchart Penelitian	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1 Pengumpulan Data dan Penetapan Objek Wisata	36
4.2 Kriteria dan Bobot.....	37
4.3 Proses Perhitungan Menggunakan Metode TOPSIS	43
4.3.1 Membuat Matriks Keputusan yang Ternormalisasi.....	43
4.3.2 Membuat Matriks Keputusan yang Ternormalisasi Terbobot	48
4.3.3 Menentukan Matriks Solusi Ideal Positif dan Solusi Ideal Negatif...	52
4.3.4 Menghitung Jarak dari Solusi Ideal Positif dan Negatif.....	54
4.3.5 Menghitung Nilai Preferensi Untuk Setiap Alternatif	58
4.3.6 Meranking Alternatif	59
4.4 Simulasi dengan Software MATLAB.....	60
4.5 Pembahasan.....	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	67
5.1 Kesimpulan	67
5.2 Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN.....	69