

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	vii
ABSTRAK.....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	7
1.5.1 Batasan Penelitian.....	7
1.5.2 Asumsi Penelitian.....	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Pariwisata Kabupaten Tulungagung.....	9
2.2 Parkir.....	12
2.2.1 Park and Ride.....	12
2.2.2 Transit Oriented Development.....	14
2.2.3 Kriteria Penentuan Lokasi Park and Ride.....	14

2.3	Multi Criteria Decision Making (MCDM) .....	16
2.3.1	<i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i> .....	16
2.3.2	Tahapan pada <i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i> .....	17
2.4	Transportasi .....	20
2.4.1	Transportasi umum wisata .....	21
2.5	Terminal.....	22
2.6	<i>Set Covering Problem</i> .....	23
2.7	<i>Travelling Salesman Problem (TSP)</i> .....	24
2.8	Gap Penelitian.....	25
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>		<b>31</b>
3.1	Tahap Identifikasi Masalah.....	32
3.1.1	Identifikasi Masalah .....	32
3.1.2	Perumusan Masalah dan Tujuan Penelitian .....	33
3.2	Tahap Pengumpulan Data.....	33
3.3	Tahap Pengolahan Data .....	36
3.3.1	<i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i> .....	36
3.3.2	<i>Set Covering Problem (SCP)</i> .....	39
3.3.3	<i>Solver Travelling Salesman Problem (TSP)</i> .....	41
3.4	Tahap Analisis dan Pembahasan.....	43
3.5	Tahap Kesimpulan dan Saran .....	43
<b>BAB 4 PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA .....</b>		<b>45</b>
4.1	Gambaran Umum.....	45
4.2	Pengumpulan Data.....	46
4.2.1	Data Alternatif.....	46
4.2.2	Data Kriteria.....	47
4.2.3	Data Penilaian Pembobotan Antar Kriteria.....	49

4.2.4	Data Penilaian Pembobotan Antar Alternatif .....	50
4.2.5	Data Lokasi Wisata.....	51
4.3	Perhitungan Waktu Tempuh.....	53
4.4	Pengolahan Data.....	55
4.4.1	Perhitungan <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP).....	55
4.4.2	Perhitungan <i>Set Covering Problem</i> .....	59
4.4.3	Perhitungan <i>Travelling Salesman Problem</i> (TSP).....	67
<b>BAB 5 ANALISIS DAN INTERPRETASI HASIL .....</b>		<b>93</b>
5.1	Analisis Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP) .....	93
5.2	Analisis Metode <i>Set Covering Problem</i> (SCP) .....	96
5.3	Analisis Hasil <i>Travelling Salesman Problem</i> .....	99
5.3.1	Analisis Perbandingan TSP .....	116
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>121</b>
6.1	Kesimpulan.....	121
6.2	Saran.....	122
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>123</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>126</b>
<b>BIODATA PENULIS.....</b>		<b>166</b>