

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Abstrak	iii
<i>Abstract</i>	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
BAB I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Maksud Penelitian	6
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.6 Pembatasan Masalah	7
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II Tinjauan Pustaka	9
2.1 Jalan	9
2.2 Pemeliharaan Jalan	12
2.2.1 Jenis Kegiatan Penanganan Jalan	12
2.2.2 Parameter Digunakan	13
2.2.3 Prosedur Penentuan Penanganan Jalan	13

2.3 Pengertian Wilayah dan Karakteristik Wilayah.....	15
2.4 Karakteristik Wilayah Provinsi D.I.Y.....	17
2.4.1 Letak dan Luas Wilayah	17
2.4.2 Fisiografis, Topografi, dan Geomorfologi Wilayah	18
2.4.3 Karakteristik Wilayah Tiap Kabupaten / Kota di Provinsi D.I.Y	20
2.4.4 Potensi Pengembangan Wilayah Provinsi D.I.Y	30
2.5 <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP)	34
2.6 Penelitian Terdahulu	38
BAB III Metode Penelitian	43
3.1 Alur Penelitian	43
3.2 Pengumpulan Data.....	44
3.3 Prosedur Sampling.....	45
3.4 Metode Pembobotan	46
3.5 Membandingkan Proritas Penanganan Jalan dengan AHP dengan yang dilaksanakan di daerah.....	48
BAB IV Analisis Data dan Pembahasan.....	50
4. 1 Data Kebutuhan Penanganan Jalan di Provinsi D.I.Y	50
4.1. 1 Kependudukan	50
4.1. 2 Kawasan Pariwisata	54
4.1. 3 Jaringan Jalan Provinsi di Provinsi D.I.Y.....	56
4.1. 4 Arus Lalu Lintas Jalan Provinsi di Provinsi D.I.Y	59
4.1. 5 Biaya Penanganan Jalan.....	63
4.1. 6 Kawasan Andalan, Kota Kecamatan, Kota Kabupaten	65
4. 2 Pengembangan Struktur Hirarki untuk Penetapan Kriteria dan Sub Kriteria	65
4. 3 Pengumpulan Data dan Perhitungan Bobot	68

4.3. 1 Penentuan Bobot Kriteria dengan Metode Analytical Hierarchy Process ..	69
4.3. 2 Penentuan Bobot Subkriteria	80
4.3. 3 Perhitungan Bobot Global.....	85
4. 4 Penentuan Prioritas Penanganan Jalan.....	87
4.4. 1 Persamaan Bobot Global Kriteria dan Subkriteria.....	87
4.4. 2 Penentuan Nilai Kriteria	89
4.4. 3 Penilaian Alternatif	91
4. 5 Analisis Penyusunan Rangkaian Prioritas Penanganan Jalan.....	100
4. 6 Penanganan Jalan Di Provinsi D.I Y.....	104
4.6. 1 Hasil Prioritas Penanganan Jalan Berdasarkan Jenis Penanganan.....	109
4. 7 Perangkingan Ruas Jalan Program Provinsi D.I.Y TA 2011	117
BAB V Kesimpulan dan Saran	119
5. 1 KESIMPULAN	119
5. 2 SARAN	120
Daftar Pustaka	122

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Peta Wilayah Provinsi daerah Istimewa Yogyakarta.....	17
Gambar 2. 2	Rencana Pola Ruang Provinsi D.I.Y	21
Gambar 2. 3	Rencana kawasan Strategis Provinsi D.I.Y	22
Gambar 2. 4	Keterangan (Legenda) Peta Rencana Pola Ruang D.I.Y	23
Gambar 2. 5	Keterangan (Legenda) Peta Rencana Struktur Ruang dan Rencana Kawasan Strategis D.I.Y	24
Gambar 2. 6	Hirarki Pemecahan Masalah AHP	34
Gambar 3. 1	Bagan Alir Metodologi Penelitian Penyusunan Tesis.....	43
Gambar 3. 2	Struktur Hirarki Penanganan Jalan Provinsi di Provinsi D.I.Y.....	49
Gambar 4. 1	Peta Jaringan Jalan Provinsi dan Jalan Nasional di Provinsi D.I.Y.....	60
Gambar 4. 2	Ranking Kriteria Prioritas Penanganan Jalan.....	68
Gambar 4. 3	Struktur Hirarki Prioritas Penanganan Jalan Provinsi di Provinsi D.I.Y.....	70
Gambar 4. 4	Bagan Alir Perhitungan Analytical Hierarchy Process.....	71
Gambar 4. 5	Bobot Kriteria Penanganan Jalan Provinsi di Provinsi D.I.Y	78
Gambar 4. 6	Bobot Subkriteria Fungsi Pengembangan Pariwisata	81
Gambar 4. 7	Bobot Subkriteria Fungsi Pengembangan Wilayah dari Ruas Jalan.....	82
Gambar 4. 8	Bobot Subkriteria Biaya Penanganan Jalan	83
Gambar 4. 9	Bobot Subkriteria Kerusakan Jalan.....	84

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Jumlah Kecamatan, Kelurahan/Desa dan Luas Daerah menurut Kab/Kota di Provinsi D.I.Y.....	18
Tabel 2. 2 PDRB Provinsi D.I.Y Tahun 2004-2008.....	30
Tabel 2. 3 Perkembangan Jumlah Wisatawan di Provinsi D.I.Y Tahun 2008 - 2010 (per bulan)31	
Tabel 2. 4 Skala Penilaian Perbandingan Berpasangan.....	35
Tabel 2. 5 Contoh Perbandingan Berpasangan.....	35
Tabel 2. 6 Nilai Indeks Random.....	36
Tabel 2. 7 Perbandingan Prioritas Penanganan Jalan Menggunakan Metode Analisis Multi Kriteria (AMK) Dengan Yang Dilaksanakan Di Provinsi Papua.....	40
Tabel 2. 8 Perbandingan dengan Penelitian Terdahulu	41
Tabel 3. 1. Responden / Stakeholder Penanganan jalan di Provinsi D.I.Y.....	45
Tabel 3. 2 Prosedur Pengambilan Sampel	46
Tabel 3. 3 Variabel Kriteria Prioritas Penanganan Jalan Provinsi D.I.Y.....	47
Tabel 4. 1 Jumlah Kecamatan, Luas Daerah, Jumlah Penduduk, Kepadatan Penduduk di Kabupaten Sleman.....	51
Tabel 4. 2 Jumlah Kecamatan, Luas Daerah, Jumlah Penduduk, Kepadatan Penduduk di Kabupaten Kulonprogo	51
Tabel 4. 3 Jumlah Kecamatan, Luas Daerah, Jumlah Penduduk, Kepadatan Penduduk di Kabupaten Gunung Kidul.....	52
Tabel 4. 4 Jumlah Kecamatan, Luas Daerah, Jumlah Penduduk, Kepadatan Penduduk di Kabupaten Bantul.....	53
Tabel 4. 5 Jumlah Kecamatan, Luas Daerah, Jumlah Penduduk, Kepadatan Penduduk di Kota Yogyakarta.....	53
Tabel 4. 6 Data Ruas Jalan Provinsi terhadap Layanan Obyek Wisatanya di Provinsi D.I.Y..	55
Tabel 4. 7 Kondisi Ruas Jalan Provinsi di D.I.Y Berdasarkan Survei IRMS dan Nilai IRI Tahun 2010.....	57

Tabel 4. 8 Data Arus Lalu lintas Ruas Jalan Provinsi di Provinsi D.I.Y	61
Tabel 4. 9 Biaya Penanganan Ruas Jalan Provinsi di Provinsi D.I.Y.....	63
Tabel 4. 10 Hasil Kuisisioner Awal dari para Responden.....	66
Tabel 4. 11 Matriks Perbandingan Kriteria Penanganan Jalan	72
Tabel 4. 12 Normalisasi Matriks Perbandingan Kriteria Penanganan Jalan.....	74
Tabel 4. 13 Hasil Geomean Kriteria Penanganan Jalan.....	77
Tabel 4. 14 Matriks Kenormalan Perbandingan Berpasangan Antarkriteria Penanganan Jalan	77
Tabel 4. 15 Bobot Global Penanganan Jalan Provinsi di Provinsi D.I.Y	86
Tabel 4. 16 Indeks Aksesibilitas	93
Tabel 4. 17 Total Skor untuk Ruas Jalan Provinsi di Provinsi D.I.Y	95
Tabel 4. 18 Penanganan Jalan Provinsi di Provinsi D.I Y Tahun 2011	105
Tabel 4. 19 Perbandingan antara Ruas Jalan yang diprogramkan Provinsi D.I.Y TA 2011 dengan Rangking Penelitian menurut Jenis Penanganan.....	106
Tabel 4. 20 Anggaran Kegiatan Penanganan Jalan di Provinsi D.I.Y Tahun 2011	109
Tabel 4. 21 Perangkingan Total Skor (Diambil Terendah skor = 0,18567)	110
Tabel 4. 22 Anggaran Penanganan Jalan tiap jenis Penanganan Jalan Menurut Penelitian ...	113
Tabel 4. 23 Prioritas Penanganan Ruas Jalan Provinsi untuk Pemeliharaan Rutin	113
Tabel 4. 24 Prioritas Penanganan Ruas Jalan Provinsi untuk Peningkatan Jalan.....	115
Tabel 4. 25 Prioritas Penanganan Ruas Jalan Provinsi untuk Pemeliharaan Berkala.....	116
Tabel 4. 26 Perangkingan Penelitian dengan AHP untuk Ruas Jalan yang Diprogramkan TA 2011 Pemerintah Provinsi D.I.Y	118