

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Masalah.....	5
1.5. Batasan Penelitian.....	6
1.6. Keaslian Penelitian.....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
2.1. Peran Klasifikasi Jalan Dalam Pembangunan Jalan Nasional.....	9
2.2. Pentingnya Penanganan Jalan Nasional.....	11
2.3. Evaluasi Penanganan Jalan Nasional.....	18
2.4. Penggunaan Metode AHP dalam Pengembangan Sistem Transportasi.....	22
<b>BAB 3 LANDASAN TEORI.....</b>	<b>28</b>
3.1. Kegiatan Penanganan Jalan.....	28
3.1.1. Pekerjaan Berat.....	29
3.1.2. Pekerjaan Ringan.....	30
3.2. Sumber Dana Penanganan Jalan.....	31
3.3. Sistem Pengelolaan Konstruksi Jalan.....	33
3.4. Penentuan Skala Prioritas Dengan Analytical Hierarchy Process (AHP).....	34
3.5. Penentuan Kriteria Penyusunan Prioritas.....	46
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>52</b>
4.1 Tahapan Penelitian.....	52
4.2. Lokasi Penelitian.....	52
4.3. Kuesioner.....	54
4.3.1. Petunjuk Pembuatan Kuesioner.....	55
4.3.2. Isi Pertanyaan Kuesioner.....	55

4.3.3. Jenis-Jenis Pertanyaan.....	55
4.3.4. Skala Pengukuran Kuesioner.....	56
4.4 Prosedur Penelitian.....	57
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>61</b>
5.1. Penyajian Data Hasil Survei.....	61
5.2 Struktur Hirarki Penentuan Skala Prioritas Penanganan Jalan Nasional.....	63
5.3 Hasil Penilaian Responden.....	64
5.3.1 Penilaian responden pada level 2 (kriteria).....	64
5.3.2 Penilaian responden pada level 3 (subkriteria).....	65
5.4. Bobot Penilaian Kriteria.....	68
5.5 Proses Skoring Alternatif Berdasarkan Variabel.....	74
5.5.1 Skoring variabel tingkat aksesibilitas.....	74
5.5.2 Skoring variabel tingkat mobilitas.....	75
5.5.3. Skoring variabel tingkat arus ruas jalan.....	77
5.5.4 Skoring variabel tingkat kondisi ruas jalan.....	78
5.5.5. Skoring variabel tingkat efektifitas biaya pemeliharaan.....	80
5.6. Urutan Prioritas Jalan Pada Tahun Anggaran 2016 Berdasarkan AHP.....	80
5.7. Urutan Prioritas Jalan Pada Tahun Anggaran 2016 Berdasarkan IRMS.....	82
5.8. Perbandingan Hasil Urutan Prioritas Penanganan Jalan Nasional Menggunakan Metode AHP Dan Metode IRMS.....	83
5.9. Kelebihan dan Kelemahan Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP) dan <i>Integrated Road Management System</i> (IRMS).....	84
<b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>84</b>
6.1. Kesimpulan.....	86
6.2. Saran.....	87
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>89</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>91</b>