

DAFTAR ISI

<i>ABSTRACT</i>	i
ABSTRAK.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
1 PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	9
1.2.1. Identifikasi Masalah	9
1.2.2. Rumusan Masalah	9
1.2.3. Batasan Masalah	9
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	10
1.4. Manfaat Penelitian	10
1.5. Keaslian Penelitian	11
1.5.1. Research Gap.....	11
1.5.2. State of The Art.....	11
1.6. Sistematika Penelitian	11
2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Kajian Teori	14
2.1.1. Klasifikasi Jalan.....	14
2.1.2. Perkerasan Jalan.....	17
2.1.3. <i>Cost</i> (Biaya).....	24

2.1.4. <i>Durability</i>	25
2.1.5. <i>Maintenance</i> (Pemeliharaan Jalan).....	26
2.1.6. <i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i>	29
2.1.6.1. Metode <i>Analytical Hierarchy Process (AHP)</i>	30
2.1.6.2. Pembentukan hirarki struktural.....	31
2.1.6.3. Pembentukan keputusan perbandingan.....	32
2.1.6.4. Sintesis prioritas dan ukuran konsistensi.....	33
2.1.7. <i>SMART (Simple Multi Attribute Rating Technique)</i>	36
2.2. Penelitian Terdahulu.....	37
2.3. Kerangka Pemikiran.....	39
2.4. Hipotesa Penelitian.....	40
2.5. Research Novelthy.....	40
3 METODE PENELITIAN	
3.1. Metode Penelitian.....	41
3.2. Jenis dan Sumber Data.....	43
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	43
3.4. Teknik Analisis Data.....	44
3.4.1. Metode AHP.....	44
3.4.2. Pembentukan Hirarki.....	44
3.4.3. Proses Perhitungan Pembobotan.....	48
3.4.4. Metode SMART.....	48
3.5. Jadwal Penelitian.....	50
4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian.....	51
4.1.1. Jawaban pengaruh <i>durability</i> dan <i>maintenance</i>	52
4.1.2. Pengaruh <i>durability</i> terhadap jalan aspal vs jalan beton.....	67
4.1.3. Pengaruh <i>maintenance</i> terhadap jalan aspal vs jalan beton...	70
4.2. Pembentukan Matrix Berpasangan (<i>Pairwise Comparison</i>)	73

Jawaban Responden.....	
4.3. Pembobotan Tiap Faktor Pemilihan Pembangunan Jalan Kabupaten.....	74
4.3.1. Pembobotan Pengaruh <i>Durability</i> dan <i>Maintenance</i>	74
4.3.2. Pembobotan Pengaruh <i>Durability</i> dan <i>Maintenance</i> terhadap Jalan Aspal dan Jalan Beton.....	81
4.4. Penilaian akhir.....	82
4.5. Pembahasan Hasil Penelitian.....	83
5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	
5.1. Kesimpulan.....	85
5.2. Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA.....	88
LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	xvi