

## DAFTAR ISI

SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERSYARATAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN .....	iv
LEMBAR HAK CIPTA DAN STATUS.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
ABSTRAK.....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....</b>	<b>5</b>
2.1 Pengertian dan Peranan Jalan.....	5
2.1.1 Klasifikasi Jalan .....	6
2.1.2 Definisi Ruas Jalan .....	13
2.1.3 Pemeliharaan Jalan.....	13



2.2	Desain Perkerasan .....	14
2.3	<i>Interurban Road Management System Central Database 2016</i> .....	15
2.4	Metode <i>Analytic Network Process (ANP)</i> .....	16
2.4.1	Prinsip Dasar ANP .....	17
2.4.2	Landasan ANP .....	17
2.4.3	Konsep Penting ANP .....	18
2.4.4	Fungsi Utama Metode ANP .....	19
2.4.5	Kelebihan ANP Dibandingkan AHP .....	19
2.4.6	Prosedur ANP .....	20
2.4.7	<i>Feedback Network</i> .....	21
2.4.8	<i>Geometric Mean</i> .....	22
2.4.9	Perhitungan Rasio Konsistensi .....	22
2.4.10	Matriks Komposit Terhadap Pengambilan Keputusan .....	23
2.4.11	<i>Supermatriks</i> dan Pembobotan .....	24
2.5	<i>Software Super Decisions</i> .....	26
2.5.1	Prosedur Penggunaan.....	26
<b>BAB 3</b>	<b>METODOLOGI</b> .....	<b>29</b>
3.1	Pendahuluan .....	29
3.2	Peralatan Penelitian .....	29
3.3	Waktu dan Tempat Penelitian .....	29
3.4	Obyek Penelitian .....	29
3.5	Subyek Penelitian.....	29
3.6	Rencana Penelitian .....	30
3.7	Variabel Terikat.....	34
3.8	Variabel Bebas .....	34
<b>BAB 4</b>	<b>ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN</b>	<b>35</b>
4.1	Profil Wilayah Kota Yogyakarta.....	35

4.1.1	Luas Wilayah .....	35
4.1.2	Kependudukan .....	37
4.2	Lokasi Penelitian .....	37
4.2.1	Profil Jalan Arteri ( <i>Ringroad</i> ) Yogyakarta .....	38
4.3	Definisi Prioritas Pemeliharaan Jalan .....	39
4.4	Definisi Kriteria Pemeliharaan Jalan.....	40
4.5	Data Primer .....	47
4.6	Data Sekunder .....	48
4.7	Penyusunan Jaringan Model.....	48
4.8	Hubungan Antar Kluster .....	49
4.9	Rasio Konsistensi Jawaban Responden.....	50
4.10	Matriks Komposit.....	51
4.11	Rasio Konsistensi Matrik Komposit.....	52
4.12	Supermatriks.....	53
4.12.1	Unweighted Supermatriks.....	53
4.12.2	Weighted Supermatriks.....	54
4.12.3	Limit Supermatriks .....	55
4.13	Report dan Prioritas .....	55
<b>BAB 5</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>59</b>
5.1	Kesimpulan.....	59
5.2	Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA .....		61
LAMPIRAN.....		64