



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
INTISARI .....	iii
ABSTRACT .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
<b>BAB I    PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	4
1.4. Sasaran Penelitian .....	4
1.5. Kegunaan Penelitian .....	4
1.6. Kajian Pustaka .....	4
1.6.1. Atlas .....	4
1.6.2. Atlas Elektronik .....	5
1.6.3. Sistem Jaringan Jalan .....	6
1.6.4. Penelitian Sebelumnya .....	7
1.6.5. Kerangka Pemikiran .....	10
<b>BAB II    METODE PENELITIAN</b>	
2.1. Alat dan Bahan .....	13
2.1.1. Alat Penelitian .....	13
2.1.1.1. Peralatan Laboratorium.....	13
2.1.1.2. Peralatan Laboratorium untuk Pengolahan Foto Udara.....	14
2.1.1.3. Peralatan Lapangan.....	14
2.1.2. Bahan Penelitian .....	14
2.2. Cara dan Sumber Pengumpulan Data .....	14
2.2.1. Tahap Persiapan.....	15
2.2.2. Tahap Pelaksanaan.....	15
2.2.3. Tahap Penyelesaian.....	17
2.3. Pembuatan Desain Atlas Elektronik .....	18
2.4. Proses Kartografis dan Perencanaan Simbol .....	20
<b>BAB III    DESKRIPSI WILAYAH</b>	
3.1. Letak, Luas dan Batas Kota Yogyakarta .....	25
3.2. Kondisi Fisik .....	26
3.3. Kondisi Umum Transportasi Kota Yogyakarta .....	26
3.4. Kondisi Jaringan Jalan Kota Yogyakarta .....	27



<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>35</b>
4.1.	Atlas Elektronik.....	36
4.2.	Desain Atlas Elektronik.....	36
4.2.1.	Rancangan Tampilan dan <i>Tools</i> Atlas.....	41
4.2.2.	Desain Isi Atlas.....	42
4.2.3.	Tata Letak Atlas.....	
4.3.	Rangkaian Informasi yang Disajikan pada Peta .....	44
4.3.1.	Peta Permasalahan Transportasi dan Lokasi-Lokasi Rawan Pelanggaran Lalu Lintas di Kota Yogyakarta .....	44
4.3.2.	Peta Administrasi Kota Yogyakarta.....	46
4.3.3.	Peta Jaringan Jalan Kota Yogyakarta.....	48
4.3.4.	Peta Kapasitas Jalan.....	50
4.3.5.	Peta Volume Kendaraan.....	51
4.3.6.	Peta Tingkat Pelayanan Jalan.....	52
4.3.7.	Peta Jalur Bus Kota Yogyakarta.....	53
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>56</b>
5.1.	Kesimpulan.....	56
5.2.	Saran.....	
	Daftar Pustaka .....	57