



DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan.....	i
Intisari.....	ii
Abstract.....	iii
Daftar Isi.....	iv
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Grafik.....	x
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Perumusan Permasalahan.....	4
1.3. Tujuan, Kegunaan dan Ruang Lingkup Penelitian	
1.3.1. Tujuan Penelitian.....	5
1.3.2. Kegunaan Penelitian.....	5
1.3.3. Ruang Lingkup Penelitian.....	5
1.4. Tinjauan Pustaka	
1.4.1. Geografi Transportasi dan Pengembangan Wilayah.....	6
1.4.2. Sistem Transportasi Kota.....	7
1.4.3. Prasarana Transportasi.....	8
1.4.3.1. Prasarana Angkutan Umum.....	9
1.4.3.2. Prasarana Jalan.....	10
1.4.3.3. Kebijakan Sistem Transportasi (Perparkiran).....	13
1.5. Kerangka Teori.....	15
Batasan Operasional.....	18

BAB II. METODE PENELITIAN

2.1. Perolehan Data.....	20
2.2. Variabel Penelitian.....	21



2.3. Pemilihan Daerah Penelitian.....	22
2.4. Pemilihan Sampel Penelitian.....	22
2.5. Pelaksanaan Penelitian.....	24
2.6. Teknik Analisa Data	
2.6.1. Teknik Analisa Kualitatif.....	25
2.6.2. Teknik Analisa Kuantitatif.....	26
A. Analisa Deskripsi Frekuensi	26
B. Analisa Korelasi	26
C. Analisa Indeks Tertimbang	29
D. Analisa Kuadran.....	29

BAB III. DESKRIPSI WILAYAH DAN KEBIJAKAN PEMBANGUNAN KOTA TERKAIT DENGAN SEKTOR TRANSPORTASI DARAT KHUSUSNYA LALU LINTAS RUAS JALAN DAN SARANA PERANGKUTAN

3.1. Kondisi Fisik Alami	
3.1.1. Letak Luas dan Batas.....	32
3.1.2. Ketinggian Tempat.....	33
3.1.3. Kondisi Geologis.....	33
3.1.4. Kondisi Iklim.....	34
3.1.5. Kondisi Hidrologis.....	35
3.1.6. Kemampuan Tanah.....	35
3.1.7. Penggunaan Lahan.....	36
3.2. Kondisi Demografi	
3.2.1. Jumlah dan Kepadatan Penduduk.....	37
3.2.2. Komposisi Penduduk Menurut Jenis Kelamin.....	39
3.2.3. Komposisi Penduduk Menurut Status Pendidikan dan Usia.....	39
3.2.4. Mobilitas Penduduk dan Pertumbuhan Penduduk.....	41
3.3. Kondisi Perekonomian, Sosial Budaya dan Transportasi	
3.3.1. Fasilitas Ekonomi.....	42
3.3.2. Fasilitas Sosial Budaya.....	45
3.3.3. Fasilitas Transportasi Darat.....	49
3.3.3.1. Kinerja Jaringan Jalan Terhadap Jumlah Kendaraan.....	49



3.3.3.2.	Terminal dan Angkutan Umum.....	51
3.3.3.3.	Perparkiran.....	53
3.4.	Kebijakan Pemerintah Kota Yogyakarta	
3.4.1.	Kebijakan Umum.....	54
3.4.2.	Kebijakan Kependudukan.....	54
3.4.3.	Kebijakan Sistem Tata Ruang Kota Dan Penggunaan Lahan Kota.....	56
3.4.4.	Kebijakan Sistem Transportasi.....	59
3.4.4.1.	Sistem Jaringan Transportasi.....	59
3.4.4.2.	Kebijakan Pelayanan Perangkutan.....	60
3.4.4.3.	Kebijakan Pelayanan Parkir.....	60
 BAB IV. PENENTUAN TIPOLOGI LALU LINTAS DAN SEBARAN KERUANGANNYA DI KOTA YOGYAKARTA		
4.1.	Penentu Tipologi Lalu Lintas.....	61
4.1.1.	Volume Lalu Lintas Harian.....	61
4.1.2.	Jenis Kendaraan.....	64
4.1.3.	Kecepatan Rata-Rata Kendaraan.....	66
4.1.4.	Kondisi Fisik Ruas Jalan.....	69
4.1.5.	Indeks Pelayanan Jalan.....	71
4.1.6.	Kondisi Perparkiran.....	72
4.1.7.	Rute Angkutan Umum.....	76
4.1.8.	Jenis Kegiatan Pelayanan Di Sekitar Ruas Jalan.....	79
4.1.9.	Waktu Puncak.....	84
4.1.10.	Arah Ruas Jalan.....	84
4.1.11.	Kondisi Cuaca Saat Pengukuran.....	84
4.2.	Penentuan Tipologi Lalu Lintas.....	84
4.2.1.	Metode Korelasi.....	84
4.2.2.	Pertimbangan Variabel Waktu Puncak Menggunakan Analisis Kuadran	88
4.2.3.	Pertimbangan Variabel Nisbah Volume Kendaraan, Kecepatan Kendaraan dan Indeks Pelayanan Menggunakan Analisis Indeks Tertimbang.....	88
4.3.	Tipe Lalu Lintas.....	88



4.3.1. Tipe Lalu Lintas Berdasarkan Waktu Puncak.....	88
4.3.1.1. Tipe Arus Puncak Pagi Hari.....	89
4.3.1.2. Tipe Arus Puncak Siang Hari	91
4.3.1.3. Tipe Arus Puncak Sore Hari.....	94
4.3.1.4. Tipe Arus Puncak Pagi Siang Hari.....	96
4.3.1.5. Tipe Arus Puncak Siang Sore Hari.....	99
4.3.1.6. Tipe Arus Puncak Pagi Sore Hari.....	102
4.3.2. Tipe Lalu Lintas Berdasarkan Identifikasi Permasalahan Lalu Lintas.	104
4.3.2.1. Tipe Kompleksitas Tinggi.....	106
4.3.2.2. Tipe Kompleksitas Sedang.....	106
4.3.2.3. Tipe Kompleksitas Rendah.....	106
4.3.3. Tipe Lalu Lintas Secara Keruangan Kota	107
4.3.3.1. Pusat Kota.....	107
4.3.3.1.1. Kepadatan Tinggi.....	107
4.3.3.1.2. Kepadatan Sedang	108
4.3.3.1.3. Kepadatan Rendah.....	108
4.3.3.2. Selaput Kota.....	108
4.3.3.2.1. Kepadatan Tinggi	109
4.3.3.2.2. Kepadatan Sedang.....	109
4.3.3.2.3. Kepadatan Rendah.....	109
4.3.3.3. Pinggiran Kota	110
4.3.3.3.1. Kepadatan Tinggi	110
4.3.3.3.2. Kepadatan Sedang	111
4.3.3.3.3. Kepadatan Rendah.....	111

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....	112
5.2. Saran.....	112
DAFTAR PUSTAKA.....	113