



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
INTISARI	iii
ABSTRACT	iv
PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Permasalahan Penelitian.....	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Kegunaan Penelitian	5
1.5. Tinjauan Pustaka	5
1.6. Kerangka Penelitian.....	12
1.7. Hipotesis	15
BAB II METODE PENELITIAN.....	16
2.1. Pemilihan Daerah Penelitian.....	16
2.2. Pengumpulan Data	17
2.2.1. Pengumpulan Data Sekunder.....	17
2.2.2. Pengumpulan Data Primer	18
2.3. Teknik Analisis Data.....	19
2.3.1. Penentuan Volume Lalu Lintas	19
2.3.2. Penentuan Kapasitas Jalan	21
2.3.3. Penentuan Kondisi Jalan	25
2.3.4. Penentuan Ketersediaan Fasilitas Pelayanan Sosial Ekonomi.	26
2.3.5. Penentuan Derajat Kejenuhan	27
2.3.6. Teknik Analisis Regresi Ganda dan Korelasi Ganda	27



2.3.7. Penentuan Jarak Terhadap Fasilitas Pelayanan	29
2.4. Batasan Operasional.....	30
BAB III DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	33
3.1. Kondisi Fisik	33
3.1.1. Letak, Luas dan Batas Wilayah	33
3.1.2. Penggunaan Lahan	36
3.1.3. Iklim	38
3.1.4. Geomorfologi	39
3.2. Kondisi Sosial Ekonomi	39
3.2.1. Jumlah dan Kepadatan Penduduk	39
3.2.2. Pertumbuhan Penduduk	43
3.3. Kondisi Fasilitas	44
3.3.1. Fasilitas Sosial	44
3.3.1.1. Fasilitas Sekolah	45
3.3.1.2. Fasilitas Kesehatan	46
3.3.2. Fasilitas Ekonomi	46
3.3.2.1. Fasilitas Pasar	46
3.3.3. Fasilitas Transportasi	48
3.3.3.1. Jalan	48
3.3.3.2. Kendaraan	49
3.4. Tata Ruang Kota Yogyakarta	50
BAB IV SISTEM TRANSPORTASI KOTA	59
4.1. RENCANA Sistem Jaringan Transportasi Kota	59
4.2. Tinjauan Kondisi Pergerakan	60
4.3. Keadaan Sistem Transportasi Sebagai Penunjang Pergerakan	66
BAB V EVALUASI MASALAH KEMACETAN LALU LINTAS	69
5.1. Dasar Evaluasi Kemacetan Lalu Lintas	69
5.2. Distribusi Kemacetan Lalu Lintas	69
5.3. Jam Puncak Kemacetan Lalu Lintas	74
5.4. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kemacetan lalu Lintas	77
5.4.1. Hasil Analisis Korelasi	78
5.4.2. Hasil Analisis Regresi	81



BAB VI ALTERNATIF PEMECAHAN MASALAH KEMACETAN LALU LINTAS DI KOTA YOGYAKARTA	86
6.1. Dasar Alternatif Pemecahan Masalah Kemacetan Lalu Lintas	86
6.2. Alternatif Pemecahan Masalah Kemacetan Lalu Lintas Secara Umum	86
6.2.1. Alternatif 1 : Pengaturan Kembali Arah Arus Lalu Lintas	86
6.2.2. Alternatif 2 : Pengaturan Moda Transportasi	88
6.2.3. Alternatif 3 : Pengaturan Sistem Perparkiran	92
6.2.4. Alternatif 4 : Peningkatan Pelayanan Angkutan Umum	94
6.3. Alternatif Pemecahan Masalah Kemacetan Lalu Lintas Setiap Ruas Jalan	97
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	102
7.1. Kesimpulan	102
7.2. Saran	103
DAFTAR PUSTAKA	104
LAMPIRAN-LAMPIRAN	L-1