

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Kata Pengantar .....	iii
Daftar Isi .....	v
Daftar Tabel .....	viii
Daftar Gambar .....	x
Daftar Lampiran .....	xi
Intisari .....	xii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Umum .....	1
1.2. Latar Belakang Masalah .....	1
1.3. Lokasi dan Situasi Daerah Studi .....	2
1.4. Maksud dan Tujuan .....	3
1.5. Metodologi Penelitian .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1. Tinjauan Umum .....	5
2.1.1. Batas-batas Administrasi .....	5
2.1.2. Penduduk dan Tenaga Kerja .....	6
2.1.3. Elemen Pembangkit Lalulintas .....	10
2.1.4. Pola Jaringan Jalan .....	21
2.2. Tinjauan Khusus .....	22
2.2.1. Lokasi Daerah Studi Kasus .....	22
2.2.2. Sistem Jaringan Jalan di lokasi studi Kasus .....	22
2.2.3. Sistem Arus Lalulintas .....	22



2.2.4. Persimpangan .....	25
2.2.5. Elemen Elemen Pembangkit Lalulintas .....	26
2.2.6. Lokasi Parkir dan Trotoar .....	27
2.2.7. Permasalahan Yang Timbul Serta Penyebabnya .....	29
III. ANALISA MASALAH .....	30
3.1. Data Lalulintas .....	30
3.2. Analisa Kapasitas dan Tingkat Pelayanan Jalan Penghubung/Link .....	37
3.2.1. Perhitungan Tingkat Pelayanan Jalan .....	40
3.2.1.1. Ruas Jalan Magelang .....	40
3.2.1.2. Ruas Jalan Kyai Mojo .....	43
3.2.1.3. Ruas Jalan Godean .....	45
3.2.1.4. Ruas Jalan Tentara Pelajar .....	48
3.2.1.5. Ruas Jalan HOS. Cokroami- noto .....	51
3.2.1.6. Ruas Jalan P. Diponegoro .....	53
3.3. Analisa Sarana Parkir .....	56
3.3.1. Dasar Analisa .....	56
3.3.2. Penawaran Ruang Parkir .....	57
3.4. Perhitungan Tingkat Pelayanan Jalan Untuk 20 Tahun Mendatang .....	62
IV. PEMECAHAN MASALAH .....	73
4.1. Umum .....	73
4.2. Usulan Pemecahan Masalah Secara Makro .....	74
4.3. Usulan Pemecahan Masalah Secara Mikro .....	77
V. Kesimpulan dan Saran .....	89



5.1. Kesimpulan .....	89
5.2. Saran .....	89
PENUTUP .....	92
DAFTAR PUSTAKA .....	93
LAMPIRAN	

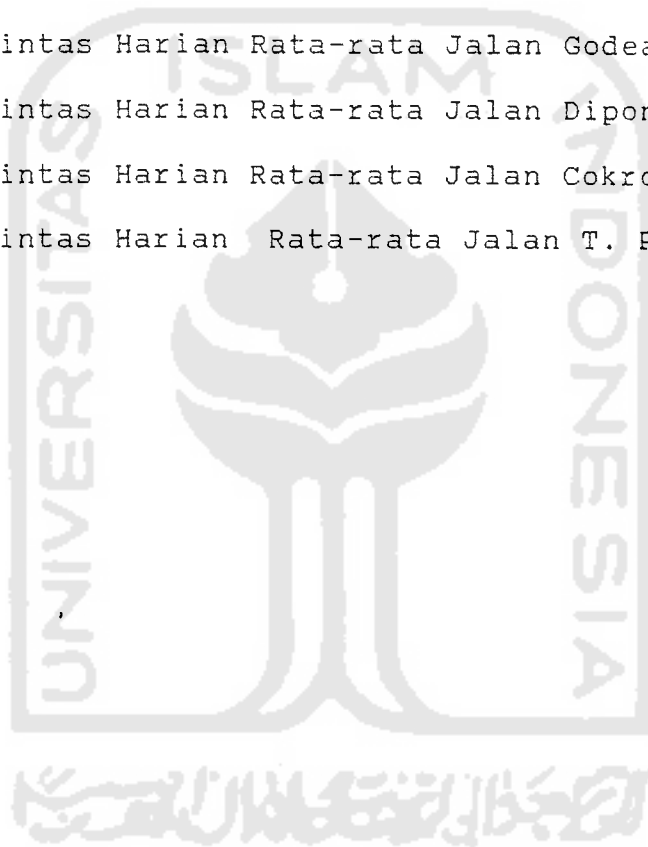


## DAFTAR TABEL

TABEL	NAMA TABEL	HALAMAN
2.1.	Kepadatan Penduduk Daerah Kotamadya Yogya- karta Tahun 1992 .....	7
2.2.	Kepadatan Penduduk Kecamatan Godean Tahun 1992 .....	8
2.3.	Komposisi Penduduk Sesuai Kegiatan.....	9
2.4.	Banyaknya Fasilitas Kesehatan.....	14
3.1.	Konversi Jenis Kendaraan ke Satuan Mobil Penumpang ( SMP ).....	30
3.2.	Lintas Harian Rata-rata Jalan Magelang A- rah Utara-Selatan dan Selatan-Utara.....	31
3.3.	Lintas Harian Rata-rata Jalan Kyai Mojo Timur-Barat .....	32
3.4.	Lintas Harian Rata-rata Jalan Godean Arah Timur-Barat dan Barat- Timur.....	33
3.5.	Lintas Harian Rata-rata Jalan Diponegoro Arah Timur-Barat dan Barat-Timur.....	34
3.6.	Lintas Harian Rata-rata HOS.Cokroaminoto Arah Selatan-Utara dan Utara-Selatan.....	35
3.7.	Lintas Harian Rata-rata Jalan T. Pelajar Arah Utara-Selatan dan Selatan-Utara.....	36
3.8.	Kendaraan Perencanaan Mobil Penumpang.....	58
3.9.	Daya Tampung Kendaraan Parkir.....	60
3.10.	Perhitungan Regresi Linier Mobil Penumpang	64
3.11.	Perhitungan Regresi Linier Sepeda Motor...	65



3.12.	Perhitungan Regresi Linier Kendaraan tak bermotor.....	65
3.13.	Perhitungan Regresi Linier Truk.....	66
3.14.	Perhitungan Regresi Linier Bus.....	66
3.15.	Lintas Harian Rata-rata Jalan Magelang....	69
3.16.	Lintas Harian Rata-rata Jalan Kyai Mojo...	70
3.17.	Lintas Harian Rata-rata Jalan Godean.....	70
3.18.	Lintas Harian Rata-rata Jalan Diponegoro..	70
3.19.	Lintas Harian Rata-rata Jalan Cokroaminoto	71
3.20.	Lintas Harian Rata-rata Jalan T. Pelajar.	71



## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR	NAMA GAMBAR	HALAMAN
3.1.	Dimensi Kendaraan Standar.....	57
3.2.	Sketsa Ruang Parkir.....	60
3.3.	Sarana Parkir.....	61
3.4.	Grafik Persamaan Regresi.....	62
3.5.	Grafik Perkembangan Volume Lintas Harian Rata-rata.....	63
3.6.	Trace Jalan Lintas Utara dan Selatan D.I.Yogyakarta.....	83



## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN	NAMA LAMPIRAN
1.	Data Lalulintas Harian Jalan Magelang
2.	Data Lalulintas Harian Jalan Kyai Mojo
3.	Data Lalulintas Harian Jalan Godean
4.	Data Lalulintas Harian Jalan Diponegoro
5.	Data Lalulintas Harian Jalan HOS Cokroaminoto
6.	Tabel 8-1 HCM 1985
7.	Tabel 8-3 HCM 1985
8.	Tabel 8-4 HCM 1985
9.	Tabel 8-5 HCM 1985
10.	Tabel 8-6 HCM 1985
11.	Gambar Peta Lokasi Daerah Studi Kasus dan sekitarnya
12.	Gambar Arus Lalulintas Kondisi Sekarang Pada Daerah Studi Kasus dan Sekitarnya
13.	Gambar Pengaturan Arus Lalulintas Pada Daerah Studi Kasus dan Sekitarnya Tahap I dan II

