

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Soal	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar isi	vi
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
BAB 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
BAB II IDENTIFIKASI MASALAH	5
2.1. Tinjauan Umum	5
2.1.1. Batas Administrasi	5
2.1.2. Penduduk dan Tenaga Kerja	5
2.1.3. Elemen Pembangkit Lalu Lintas	9
A. Perumahan	9
B. Perindustrian	10
C. Fasilitas dan Pelayanan Sosial	10
D. Perdagangan dan Jasa	13
E. Gedung-gedung Pemerintahan dan Bangunan Umum	14
F. Perdagangan Stasiun Kereta Api dan Terminal	15
G. Tempat Rekreasi/Hiburan	17
2.1.4. Pola Jaringan Jalan	18

2.2. Tinjauan Khusus	20
2.2.1. Lokasi Daerah Studi Kasus	20
2.2.2. Sistem Jaringan Jalan di Lokasi Studi Kasus	20
2.2.3. Sistem Arus Lalu Lintas	20
2.2.4. Persimpangan	25 ✓
2.2.5. Elemen-Elemen Pembangkit Lalu Lintas	28
2.2.6. Lokasi Parkir dan Lokasi Trotoar	29
2.2.7. Permasalahan Yang Timbul Serta Penyebabnya	30
BAB III. ANALISA MASALAH	32
3.1. Data Lalu Lintas	32
3.2. Analisa Kapasitas dan Tingkat Pelayanan Jalan Penghubung/Link	40
3.2.1. Perhitungan Tingkat Pelayanan Pada Daerah Studi	43
3.2.1.1. Ruas Jalan Terban	43
3.2.1.2. Ruas Jalan C. Simanjuntak	45
3.2.1.3. Ruas Jalan AM. Sangaji	46
3.2.1.4. Ruas Jalan Prof. Dr. Sardjito ..	47
3.2.1.5. Ruas Jalan Kaliurang	48
3.2.1.6. Ruas Jalan Jendral Sudirman	49
3.2.1.7. Ruas Jalan Cik Ditiro	50
BAB IV. PEMECAHAN MASALAH	52
4.1. Umum	52
4.2. Usulan Pemecahan Secara Makro	53
4.3. Usulan Pemecahan Secara Mikro	54
4.4. Perhitungan Tingkat Pelayanan Untuk 20 Tahun Mendatang	72
4.4.1. Ruas Jalan Cik Ditiro Timur Barat	72
4.4.2. Ruas Jalan C. Simanjuntak	73
4.4.3. Ruas Jalan Jendral Sudirman	74

4.4.4. Ruas Jalan AM. Sangaji	75
4.4.5. Ruas Jalan Prof. Dr. Sardjito	76
4.4.6. Ruas Jalan Kaliurang	77
4.4.7. Ruas Jalan Cik Ditiro Utara Selatan	78
BAB V KESIMPULAN	80
5.1. Kesimpulan	80
Penutup	82
Daftar Pustaka	
Lampiran	



DAFTAR TABEL

No.	No. Tabel	Nama Tabel	Halaman
1.	2.1.	Perkembangan Penduduk Kotamadya Yogyakarta tahun 1987-1991	6
2.	2.2.	Kepadatan Penduduk Tahun 1991	6
3.	2.3.	Komposisi Penduduk Sesuai Ke- giatan/Pencaharian	8
4.	2.4.	Banyaknya Fasilitas Kesehatan	12
5.	3.1.	Konversi Jenis Kendaraan Ke SMP (Satuan Mobil Penumpang)	32
6.	3.2.	Tabel Data Lalu Lintas Jalan Cik Ditiro Timur Barat	33
7.	3.3.	Tabel Data Lalu Lintas Jalan C.Simanjuntak	34
8.	3.4.	Tabel Data Lalu Lintas Jalan Jendral Sudirman	35
9.	3.5.	Tabel Data Lalu Lintas Jalan AM. Sangaji	36
10.	3.6.	Tabel Data Lalu Lintas Jalan Prof. Dr. Sardjito	37
11.	3.7.	Tabel Data Lalu Lintas Jalan Kaliurang	38
12.	3.8.	Tabel Data Lalu Lintas Jalan Cik Ditiro Utara-Selatan	39
13.	3.8.	Tabel Data Lalu Lintas Jalan Cik Ditiro Timur-Barat	65
14.	4.1.	Tabel Data Lalu Lintas Tahun 2012 Jalan C. Simanjuntak	66
15.	4.2.	Tabel Data Lalu Lintas Tahun 2012 Jalan Jendral Sudirman	67

16.	4.3.	Tabel Data Lalu Lintas Tahun 2012 Jalan AM. Sangaji	68
17.	4.4.	Tabel Data Lalu Lintas Tahun 2012 Jalan Prof. Dr. Sardjito	69
18.	4.5.	Tabel Data Lalu Lintas Tahun 2012 Jalan Kaliurang	70
19.	4.6.	Tabel Data Lalu Lintas Tahun 2012 Jalan Cik Ditiro Utara-	71
20.	4.8.	Perbandingan Tingkat Pelayanan	79



DAFTAR GAMBAR

No.	No. Gambar	Nama Gambar	Halaman
1.	2.1.	Peta Jaringan Jalan Kotamadya DATI II Yogyakarta	21
2.	2.2.	Simpang Empat Korem Lama	26
3.	2.3	Simpang Empat Rahayu-Samirano	26
4.	2.4.	Simpang Empat Tugu	27
5.	2.5.	Simpang Empat C. Simanjuntak	27
6.	2.6.	Simpang Tiga Jendral Sudirman	28



DAFTAR LAMPIRAN

No	Nama Lampiran
01.	Surat Bimbingan Tugas Akhir.
02.	Surat Keterangan Ijin Survey PEMDA Tk. I. Daerah Istimewa Yogyakarta.
03.	Tabel HCM 1985.
04.	Tabel Volume Lalulintas.
05.	Gambar Lokasi Studi dan daerah keruwetan.
06.	Gambar Arus Lalulintas Kondisi sekarang.
07.	Gambar Arus Lalulintas setelah Perubahan Tahap I.
08.	Gambar Arus Lalulintas setelah Perubahan Tahap II.
09.	Gambar Arus Lalulintas dan Letak Rambu untuk Rencana sampai 20 tahun mendatang (setelah Perubahan Tahap III).