



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR PETA	vii
PENDAHULUAN	1
1. Arah penulisan	1
2. Latar Belakang Penelitian	5
3. Tujuan Penelitian	10
4. Kegunaan Penelitian	10
5. Langkah-langkah didalam pemetaan	11
BAB.I. KONDISI GEOGRAFI DAERAH PENELITIAN.	13
1.1. Lokasi	13
a. Astronomis	13
b. Sosiogeografis	14
1.2. Luas dan Wilayah Administratif.....	15
1.3. Morfologi dan topografi	17
1.4. Penduduk	20
a. Jumlah dan kepadatan penduduk	20
b. Komposisi Penduduk	21
c. Perkembangan Penduduk	24
d. Kelompok Penduduk	26
1.5. Fungsi Kodya Yogyakarta.....	27
a. Pusat administrasi	27
b. Kota Pendidikan	28
c. Kota Kebudayaan dan parawisata....	29
BAB.II. FASILITAS ANGKUTAN DENGAN KENDARA- AN BERMOTOR DI KODYA YOGYAKARTA... ..	31
2.1. Peranan pengangkutan bagi pertumbuhan kota	31
2.2. Macam-macam Fasilitas Angkutan Dengan Kendaraan Bermotor di Kodya Yogyakarta	33
a. Kendaraan bermotor	33
b. Jalan	39
c. Terminal dan parkir	43
d. Pengaturan tata ruang kota.....	45



Halaman.

2.3. Hal-hal yang mempengaruhi kecepatan kendaraan bermotor	48
a. Topografi daerah	49
b. Kepadatan lalu lintas	50
c. Kondisi jalan raya	53
d. Jenis dan kondisi kendaraan bermotor	53
e. Peraturan dan etika lalu lintas	54
f. Saingan ekonomi	55
g. Jam keramaian, tanjakan, dan tikungan	56
h. Pusat perbelanjaan, pendidikan, dan pelayanan masyarakat.....	56
BAB. III. PEMETAAN KECEPATAN KENDARAAN BERMOTOR DI KODYA YOGYAKARTA.	58
3.1. Pengumpulan data	58
3.2. Analisa dan klasifikasi data	64
3.3. Penyajian data	75
BAB. IV. EVALUASI	89
4.1. Evaluasi Kartografi	89
4.2. Evaluasi Geografi	98
BAB. V. KESIMPULAN DAN SARAN	101
5.1 Kesimpulan	101
5.2 Saran	102
5.3 Daftar bacaan	104



DAFTAR TABEL

	Halaman.
1. Luas kemantrenwilayah di Kotamadya Yogya- karta.	16
2. Fasilitas Jembatan di Kodya Yogyakarta....	19
3. Jumlah dan kepadatan penduduk Kotamadya Yogyakarta achir tahun 1976.....	20
4. Komposisi penduduk berdasarkan pekerjaan - nya schir tahun 1976 di Kotamadya Yogya- kar ta	22
5. Grafik komponen penduduk Kodya Yogyakarta.	23
6. Perkembangan penduduk Kotamadya Yogyakarta (1972 - 1976)	24
7. Jumlah pelajar dan mahasiswa di Kotamadya Yogyakarta tahun 1972 - 1976	28
8. Jumlah kendaraan bermotor di Kotamadya - Yogyakarta achir tahun 1976.	35
9. Perkembangan kendaraan bermotor (roda 2 + 4) dari tahun 1972 - 1976 di Kotamadya - Yogyakarta.	36
10. Banyaknya kecelakaan lalu lintas di Kota - madya yogyakarta dari tahun 1972-- 1976...	37
11. Jumlah kecelakaan lalu lintas di Kotamadya Yogyakarta tahun 1976 pada jalan daerah - penelitian.	38
12. Traffic light di Kotamadya yogyakarta ta - hun 1976.	42
13. Rata-rata jumlah kendaraan pada 9 persim - pangan jalan di kotamadya yogyakarta achir tahun 1976.	52
14. Code dan nama jalan pengambilan titik sam- ple pengukuran kecepatan kendaraan berno - tor di Kotamadya yohyakarta tahun 1977.....	63



15.	Rata-rata kecepatan kendaraan bermotor roda 4 pada jam ramai kegiatan hari - Senin - Sabtu di Kotamadya Yogyakarta tahun 1977	67
16.	Rata-rata kecepatan kendaraan bermotor roda 4 pada jam sepi kegiatan hari Senin-Sabtu di Kotamadya Yogyakarta tahun 1977	68
17.	Rata-rata kecepatan kendaraan bermotor roda 2 pada jam ramai kegiatan hari Senin - Sabtu di Kodya Yogyakarta tahun 1977	69
18.	Rata-rata kegiatan kendaraan bermotor roda 2 pada jalan sepi kegiatan hari Senin-Sabtu di Kodya Yogyakarta tahun 1977	70
19.	Rata-rata kecepatan kendaraan bermotor roda 4 pada jam ramai khusus hari minggu di Kodya Yogyakarta tahun 1977	71
20.	Rata-rata kecepatan kendaraan bermotor roda 4 pada jam sepi hari Minggu di Kodya Yogyakarta tahun 1977	72
21.	Rata-rata kecepatan kendaraan bermotor roda 2 pada jam ramai khusus hari Minggu di Kodya Yogyakarta tahun 1977	73
22.	Rata-rata kecepatan kendaraan bermotor roda 2 pada jam sepi khusus hari Minggu di Kodya Yogyakarta tahun 1977	74
23.	Schema warna percobaan Morrisson	77
24.	Schema warna penerapan metode Morrisson di Kodya Yogyakarta	87



DAFTAR PETA

Halaman.

1. Peta administrasi Kodya Yogyakarta.....
2. Peta Kepadatan Penduduk Kodya Yogyakarta..
3. Peta Kecelakaan lalu lintas Kodya Yogyakarta
4. Peta klas Jalan Kodya Yogyakarta.....
5. Peta Rencana Induk Tata Kota Kodya Yogya -
karta.....
6. Peta Kepadatan lalu lintas jam ramai dan
sepi sembilan persimpangan jalan Kodya
Yogyakarta
7. Peta kecepatan kendaraan bermotor roda em-
pat jam ramai Senin sampai Sabtu, Kodya
Yogyakarta .(Contoh metode Morrison).....
8. Peta kecepatan kendaraan bermotor roda dua
jam ramai Senin sampai Sabtu Kodya Yogya -
karta (Contoh metode Morrison).....
9. Peta kecepatan kendaraan bermotor roda em-
pat jam sepi Senin sampai Sabtu Kodya Yog-
yakarta (Tingkat Warna)
10. Peta kecepatan kendaraan bermotor roda dua
jam sepi Senin sampai Sabtu Kodya Yogyakarta
(tingkat warna)
11. Peta kecepatan kendaraan bermotor roda em-
pat jam ramai Senin sampai Sabtu Kodya
Yogyakarta (metode sendiri)
12. Peta kecepatan kendaraan bermotor roda dua
jam ramai Senin sampai Sabtu Kodya Yogya -
karta (metode sendiri)