

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>INTISARI</b> .....	iii
<b>ABSTRACT</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>KEASLIAN PENELITIAN</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.5 Tinjauan Pustaka .....	8
1.5.1 Tinjauan pustaka .....	8
1.5.1.1 Perkembangan kota .....	8
1.5.1.2 Transportasi .....	10
1.5.1.3 Peran Kemajuan Transportasi .....	10
1.5.1.4 Dampak Negatif Transportasi .....	10
1.5.1.5 Permasalahan Transportasi .....	10
1.5.1.6 Pengertian Arus Lalulintas .....	12
1.5.1.7 Volume dan Arus Lalulintas .....	13
1.5.1.8 Karakteristik Arus Lalulintas .....	14
1.5.1.8.1 Volume lalulintas (q) .....	15
1.5.1.9 Kemacetan Lalulintas.....	15
1.5.2 Penelitian Terdahulu .....	16
1.5.3 Kerangka Pemikiran.....	20
<b>BAB II METODE PENELITIAN</b>	
2.1 Alat dan Bahan.....	21
2.2 Pemilihan Daerah penelitian .....	22
2.3 Sumber Data.....	22
2.4 Pengumpulan Data .....	22
2.4.1 Data Primer .....	23
2.4.2 Studi Literatur .....	23
2.4.3 Perhitungan Tingkat Pelayanan Jalan .....	23



2.5 Analisis Data.....	25
2.6 Diagram Alir.....	26
2.7 Batasan Oprasional .....	27

**BAB III DESKRIPSI WILAYAH**

3.1 Geografis dan Topografi serta Batas Administrasi.....	29
3.1.1 Kabupaten Sleman .....	29
3.1.1.1 kecamatan Mlati.....	31
3.1.1.2 Kecamatan Depok.....	31
3.2 Iklim dan Curah Hujan .....	32
3.3 Kepadatan Kependudukan.....	33
3.4 Sarana .....	34
3.5 Kondisi Ekonomi .....	34
3.6 Kondisi Sosial .....	34

**BAB IV PEMBAHASAN**

4.1 Hasil Penelitian .....	36
4.1.1 Menganalisis tingkat kemacetan .....	36
4.1.2 Menganalisis faktor dominan yang mempengaruhi kemacetan .....	40

**BAB V KESIMPULAN & SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	44
5.2 Saran .....	45

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>46</b>
----------------------------	-----------

<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>-</b>
----------------------	----------

**DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Jumlah Pertumbuhan Kendaraan Bermotor di D.I.Yogyakarta...	5
Tabel 1.2 Karakteristik Dasar Arus lalulintas.....	13
Tabel 2.1 Kelas Tingkat Pelayan Jalan .....	24
Tabel 2.2 Tingkat Kemacetan Lalulintas .....	25
Tabel 4.1 Perhitungan Volume Kendaraan .....	36
Tabel 4.2 Perhitungan Kapasitas Dasar .....	40
Tabel 4.3 Perhitungan Derajat Kejenuhan Jalan Kaliurang.....	41
Tabel 4.4 Perhitungan Derajat Kejenuhan Jalan Affandi .....	41

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran .....	20
Gambar 2.1 Diagram Alir .....	26
Gambar 4.1 Grafik Volume Arus Lalulintas .....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

### *Lampiran 1*

Tabel 1 A Volume Arus Lalulintas Jalan Kaliurang..... (1)

Tabel 1 B Volume Arus Lalulintas Jalan Affandi ..... (1)

### *Lampiran 2*

Tabel 2A Perhitungan Derajat Kejenuhan V/K Jalan Kaliurang ..... (2)

Tabel 2B Perhitungan Derajat Kejenuhan V/K Jalan Affandi..... (2)

### *Lampiran 3*

Tabel 1 Jumlah Kendaraan Bermotor tahun 2015 ..... (3)

### *Lampiran 4*

Tabel 1A Panjang Jalan Provinsi dan Kabupaten /Kota di D.I.Yogyakarta (4)