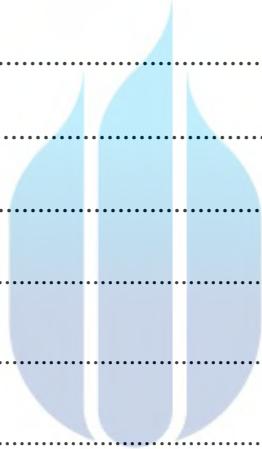


## DAFTAR ISI

### SAMPUL

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
ABSTRAK .....	iii
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	I-1
1.1 Latar Belakang .....	I-1
1.2 Identifikasi Masalah.....	I-4
1.3 Perumusan Masalah .....	I-4
1.4 Tujuan Penelitian .....	I-4
1.5 Ruang Lingkup dan pembatasan Masalah .....	I-5
1.6 Manfaat Penelitian .....	I-6
1.7 Sistematika Penulisan .....	I-6



**UNIVERSITAS  
MERCU BUANA**

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	II-1
2.1 Jalan .....	II-1
2.1.1 Klasifikasi Jalan.....	II-1
2.1.2 Geometrik Jalan .....	II-4

2.2 Lalu Lintas .....	II-5
2.2.1 Parameter Perencanaan Lalu Lintas .....	II-5
2.2.2 Volume .....	II-8
2.2.3 Kecepatan .....	II-9
2.3 Angka Ekivalensi .....	II-13
2.4 Kapasitas Jalan.....	II-14
2.4.1 Perhitungan Kapasitas Ruas Jalan .....	II-16
2.4.2 Derajat Kejemuhan (DS) .....	II-21
2.5 Zona Selamat Sekolah .....	II-21
2.5.1 Tipe Zona Selamat Sekolah .....	II-22
2.5.2 Waktu Operasi Zona Selamat Sekolah .....	II-24
2.5.3 Fasilitas Perlengkapan Jalan Pada Zona Selamat Sekolah .....	II-24
2.6 Pejalan Kaki	
2.6.1 Keragaman Pejalan Kaki .....	II-31
2.6.2 Hak Pejalan Kaki .....	II-31
2.6.3 Karakteristik Pejalan Kaki .....	II-32
2.7 Penelitian Terdahulu.....	II-33
<b>BAB III METODA PENELITIAN .....</b>	<b>III-1</b>
3.1 Diagram Alir.....	III-1
3.2 Tahapan Penelitian.....	III-2
3.2.1 Data Tahapan Persiapan.....	III-2
3.2.2 Tahapan Survey Pendahuluan.....	III-3
3.3 Pengumpulan Data .....	III-3
3.3.1 Data Primer.....	III-3
3.3.2 Data Sekunder.....	III-9
3.4 Olah Data dan Analisis Data.....	III-12

3.5 Metode Pemecahan Masalah.....	III-15
-----------------------------------	--------

## BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN

4.1. Definisi Umum .....	IV-1
4.2. Analisa Tingkat Pelayanan Jalan .....	IV-1
4.2.1.Karakteristik Jalan Raya Tinggarjaya .....	IV-1
4.2.2.Karakteristik Jalan Raya Tinggarjaya arah Purwokerto .....	IV-5
4.3. Analisa Kecepatan Kendaraan .....	IV-8
4.4. Survey Perilaku Penyeberang .....	IV-18
4.5. Analisa kelengkapan Rambu Zona Selamat Sekolah .....	IV-22

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan .....	V-1
5.2. Saran .....	V-1

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

