

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Batasan Masalah.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Moda Transportasi	6
2.2 Jalur Pedestrian	6
2.2.1 Komponen Utama Fasilitas Pejalan Kaki	7
2.2.2 Komponen Pendukung Fasilitas Pejalan Kaki	10
2.3 Pejalan Kaki	14
2.4 Penyeberang Jalan.....	14
2.4.1 Karakteristik Penyeberang Jalan	14

2.4.2	Perilaku Penyeberang Jalan.....	16
2.4.3	Fasilitas Penyeberang Jalan.....	16
2.5	Jalan Perkotaan.....	17
2.5.1	Geometrik Jalan Perkotaan	19
2.5.2	Hambatan Samping Jalan Perkotaan.....	19
2.6	Karakteristik lalu lintas	20
2.6.1	Parameter Karakteristik Lalu Lintas dengan <i>Zebra Cross</i>	20
2.6.2	Komposisi lalu lintas.....	22
2.6.3	Ekivalensi Mobil Penumpang/Komposisi Lalu Lintas (Emp)	23
2.7	Kinerja Ruas Jalan.....	24
2.7.1	Kapasitas Jalan Perkotaan	24
2.7.2	Derajat Kejenuhan.....	27
2.7.3	Tingkat Pelayanan Kinerja Ruas Jalan.....	28
2.8	Zebra Cross	28
2.9	Gap dan Peluang Penyeberang Jalan dalam Menyeberang.....	31
2.9.1	Analisis <i>Gap Acceptance (tcelah)</i>	31
2.9.2	Gap dan Gap Kritis.....	32
2.9.3	Peluang menyeberang	33
2.10	Parameter Efektivitas <i>Zebra Cross</i>	34
2.11	Penelitian Terdahulu	35
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN		38
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	38
3.2	Teknik Pengumpulan Data.....	39
3.2.1	Data Primer	39
3.2.2	Data Sekunder	40
3.3	Alat dan Bahan.....	40

3.4	Diagram Alur Penelitian	41
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		42
4.1	Data Penelitian	42
4.2	Geometrik Jalan	42
4.3	Analisis Karakteristik Lalu Lintas	43
4.3.1	Volume Lalu Lintas.....	43
4.3.2	Kecepatan Kendaraan.....	49
4.3.3	Kepadatan Lalu Lintas	56
4.4	Analisis Karakteristik Penyeberang Jalan.....	63
4.4.1	Volume Penyeberang Jalan	63
4.4.2	Kecepatan Menyeberang.....	68
4.4.3	Waktu Tunggu Penyeberang Jalan.....	72
4.5	Analisis Perilaku Penyeberang Jalan	74
4.5.1	Perilaku Penyeberang Mematuhi/ Menggunakan <i>Zebra Cross</i>	75
4.5.2	Perilaku Penyeberang Tidak Mematuhi/ Menggunakan <i>Zebra Cross</i> ...	79
4.6	Analisis Kapasitas dan Kinerja Ruas Jalan	83
4.6.1	Analisis Kapasitas Ruas Jalan Rumah Sakit	83
4.6.2	Analisis Kapasitas Ruas Jalan Tentara Pelajar.....	85
4.6.3	Analisis Kinerja Ruas Jalan Tentara Pelajar Dan Jalan Rumah Sakit ...	87
4.7	Analisis Parameter Efektivitas <i>Zebra Cross</i>	88
4.7.1	Persentase Penggunaan Fasilitas <i>Zebra Cross</i>	89
4.7.2	Penurunan Kecepatan Kendaraan	89
4.7.3	Analisis Celah/Peluang Menyeberang Dengan Aman	100
4.7.4	Kondisi Fasilitas <i>Zebra Cross</i>	112
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		113
5.1	Kesimpulan	113

5.2 Saran.....	113
DAFTAR PUSTAKA.....	115
LAMPIRAN.....	119