

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
LEMBAR KONSULTASI	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	ix
INTISARI.....	x
PRAKATA	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Batasan Masalah	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Jalan Perkotaan	7
2.2 Hambatan Samping	7
2.2.1 Pejalan Kaki.....	8
2.2.2 Kendaraan Parkir dan Berhenti.....	9
2.2.3 Kendaraan Masuk dan Keluar.....	11
2.2.4 Kendaraan Bergerak Lambat	11
2.3 Arus Lalu Lintas	12

2.4	Karakteristik Jalan.....	13
2.4.1	Kondisi Geometrik	13
2.4.2	Kondisi Lalu Lintas	14
2.4.3	Kondisi Lingkungan	15
2.5	Kecepatan Arus Bebas.....	20
2.5.1	Kecepatan Arus Bebas Dasar (FV_0)	21
2.5.2	Penyesuaian terhadap Lebar Jalur Lalu Lintas Efektif (FV_w).....	21
2.5.3	Faktor Penyesuaian terhadap Kondisi Hambatan Samping (FFV_{SF}).....	22
2.5.4	Faktor Penyesuaian terhadap Ukuran Kota (FFV_{CS})	24
2.6	Kapasitas.....	25
2.6.1	Kapasitas Dasar (C_0)	26
2.6.2	Faktor Penyesuaian terhadap Lebar Jalur Lalu Lintas (FC_w)	26
2.6.3	Faktor Penyesuaian terhadap Pemisahan Arah (FC_{SP})	27
2.6.4	Faktor Penyesuaian terhadap Hambatan Samping (FC_{SF})	28
2.6.5	Faktor Penyesuaian terhadap Ukuran Kota (FC_{CS})	29
2.7	Perilaku Lalu Lintas	30

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Jenis Data.....	31
3.2	Lokasi Penelitian.....	31
3.3	Waktu Penelitian.....	32
3.4	Alat Penelitian.....	32
3.5	Teknik Penelitian	35

3.5.1	Survei Pendahuluan.....	35
3.5.2	Persiapan.....	35
3.5.3	Pelaksanaan.....	35
3.6	Teknik Analisis Data.....	36

BAB IV PENYAJIAN DATA, ANALISIS, DAN PEMBAHASAN

4.1	Data Penelitian.....	41
4.1.1	Data Jumlah Penduduk	41
4.1.2	Data Geometrik Jalan	41
4.1.3	Data Arus Kendaraan	43
4.1.4	Data Hambatan Samping.....	46
4.1.5	Data Waktu Tempuh Kendaraan Ringan.....	48
4.2	Analisis dan Pembahasan	52
4.2.1	Arus Lalu Lintas.....	52
4.2.2	Hambatan Samping.....	57
4.2.3	Perilaku Lalu Lintas.....	61
4.3	Pengaruh Hambatan Samping.....	67
4.4	Upaya Penanganan akibat Hambatan Samping	74

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	76
5.2	Saran.....	76

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN