

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Rumusan Masalah.....	3
1.5. Tujuan Penelitian	3
1.6. Manfaat Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Defenisi Jalan.....	5
2.2 Volume Lalu-lintas	5
2.3 Karakteristik Jalan Perkotaan	6
2.4 Karakteristik geometrik	7

2.5	Arus dan komposisi lalu lintas.....	9
2.6	Hambatan Samping.....	11
2.7	Kecepatan Arus Bebas	12
2.8	Kapasitas.....	16
2.9	Derajat Kejemuhan (Degree of Saturation/OS)	19
2.10	Tingkat pelayanan jalan	19
	BAB III.....	21
	METODE PENELITIAN	21
3.1	Tempat dan lokasi penelitian.....	21
3.2	Pelaksanaan penelitian.....	22
3.3	Teknik Pengumpulan Data	22
3.4	Teknik Analisis Data	24
3.5	Alat yang digunakan	24
3.6	Teknik Pengambilan Data (survei)	24
3.7	Prosedur penelitian	27
	BAB IV	28
	HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1	Gambaran Umum.....	28
4.2	Data Arus Lalu Lintas.....	29
4.3	Hambatan Samping.....	38
4.4	Kecepatan Arus Bebas	46
4.5	Perhitungan Kapasitas Ruas Jalan	48
4.6	Derajat Kejemuhan	49
4.7	Tingkat Pelayanan (Level Of Service)	50
	BAB V	52
	KESIMPULAN DAN SARAN	52

5.1	Kesimpulan	52
5.2	Saran	53
DAFTAR PUSTAKA		54
DOKUMENTASI		55

