

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI .....	i
DAFTAR TABEL .....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR NOTASI .....	vi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	3
E. Pembatasan Masalah .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Jalan Luar Kota .....	5
B. Pengertian Dan Klasifikasi Jalan .....	6
C. Tingkat Pelayanan (Kinerja Jalan) .....	10
D. Perilaku Lalu Lintas .....	12
1. Kapasitas .....	12
2. Derajat Kejenuhan .....	13
3. Derajat Iringan .....	13
4. Kecepatan dan Waktu Tempuh .....	14
E. Arus Dan Komposisi Lalu Lintas .....	15
1. Volume (Q) .....	15
2. Kecepatan Arus Bebas (FV) .....	19
3. Kapasitas (C) .....	23
4. Derajat Kejenuhan (DS) .....	26
5. Kecepatan (V) dan Waktu Tempuh (TT) .....	27
III. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Umum .....	29
B. Lokasi Penelitian .....	29

C.	Waktu Penelitian .....	29
D.	Peralatan Penelitian.....	30
E.	Prosedur Pengumpulan Data.....	30
	1. Data sekunder.....	30
	2. Data primer .....	31
F.	Pengolahan Data .....	31
G.	Prosedur Perhitungan .....	31
H.	Diagram Alir Metode Penelitian.....	32

#### IV. PEMBAHASAN

A.	Hasil Pengumpulan Data .....	34
B.	Data Geometrik Ruas Jalan Soekarno-Hatta .....	34
C.	Data Arus Lalu Lintas.....	36
D.	Hambatan samping .....	49
E.	Kapasitas.....	50
F.	Derajat Kejenuhan .....	52
G.	Kecepatan arus Bebas (FV) Ruas Jalan Soekarno-Hatta.....	54
H.	Kecepatan .....	55
I.	Tingkat Pelayanan ( <i>Level Of Service</i> ) .....	57
J.	Hasil Analisis.....	58
K.	Prediksi Lalu Lintas 3 Tahun Yang Akan Datang Ruas Jalan Soekarno-Hatta ( <i>Bypass</i> ) Bandar Lampung .....	60

#### V. KESIMPULAN DAN SARAN

A.	Kesimpulan.....	64
B.	Saran .....	65

#### DAFTAR PUSTAKA

#### LAMPIRAN