

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN .....	x
DAFTAR BAHASA ASING .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
<b>Bab I Pendahuluan.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Rumusan Masalah .....	5
E. Tujuan Penelitian .....	6
F. Manfaat Penelitian .....	6
<b>Bab II Tinjauan Pustaka .....</b>	<b>7</b>
A. Pengertian Transportasi.....	7
B. Pengertian Jalan .....	8
1. Menurut Sistem Jaringannya.....	9
2. Menurut Statusnya .....	9
3. Menurut Fungsinya .....	10
C. Persimpangan .....	10
a. Jenis Simpang.....	11
b. Macam-macam simpang .....	11
c. Karakteristik Simpang.....	12
d. Kinerja Persimpangan .....	12
D. Manajemen Lalu Lintas.....	13
1. Arus Lalu Lintas.....	13
2. Karakteristik Volume .....	14
3. Karakteristik Kecepatan .....	16

E. Alat Pemberi Isyarat Lalu Lintas .....	17
F. Karakteristik Geometrik.....	19
G. Kondisi Lingkungan.....	22
H. Unsur Kendaraan.....	22
I. Kecepatan Arus Bebas .....	23
J. Perilaku Lalu Lintas .....	27
1. Derajat Kejemuhan.....	27
2. Volume Lalu Lintas.....	27
3. Tingkat Pelayanan Jalan.....	28
4. Kapasitas Jalan .....	30
5. Kapasitas Dasar.....	32
<b>Bab III Metodologi Penelitian.....</b>	<b>38</b>
A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	38
B. Sumber Data.....	38
C. Rancang Penelitian.....	38
1. Metode Penelitian.....	38
2. Teknik Pengumpulan Data .....	39
3. Bagan Alir Metode Penelitian .....	41
<b>Bab IV Pembahasan.....</b>	<b>42</b>
A. Karakteristik Ruas Jalan Selamat Ketaren .....	42
B. Kapasitas Ruas Jalan Selamat Ketaren .....	45
<b>Bab V Penutup .....</b>	<b>67</b>
A. Kesimpulan .....	67
B. Saran.....	68
<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>69</b>
Lampiran	