

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
E. Definisi Operasional	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Sistem Transportasi	12
1. Transportasi	13
2. Fungsi Transportasi	15
B. Sarana dan Prasarana Transportasi	16
1. Sarana Transportasi	16
a. Jenis Transportasi	16
b. Macam-Macam Alat Transportasi	17
c. Pengemudi	20

2. Prasarana Transportasi	24
a. Jalan	24
b. Lalu lintas	33
C. Kemacetan	44

BAB III PROSEDUR PENELITIAN

A. Metode Penelitian	46
B. Teknik Pengumpulan Data	46
C. Populasi dan Sampel	49
D. Variabel Penelitian	62
E. Teknik Pengolahan dan Analisis Data	64

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Kondisi Fisik Daerah Penelitian	73
1. Lokasi Penelitian	73
2. Kondisi Iklim	75
3. Kondisi Topografi	76
4. Penggunaan Lahan	78
B. Kondisi Sosial Daerah Penelitian	80
1. Jumlah dan Kepadatan Penduduk	80
2. Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	81
3. Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian	82
C. Analisis dan Pembahasan	83
1. Sarana/Alat Transportasi di Kecamatan Majalaya	83

a. Jenis dan Macam Alat Transportasi di Kecamatan Majalaya.....	83
1) Klasifikasi Jenis Kendaraan.....	83
2) Alat Transportasi Ditinjau Dari Segi Peruntukan.....	89
2. Prasarana Transportasi Di Wilayah Majalaya.....	104
a. Kualifikasi Jalan.....	104
b. Mobilitas Penduduk.....	107
c. Lingkungan Jalan.....	109
d. Pengelolaan Lalu Lintas.....	112
e. Kondisi Jalan.....	115
3. Perbandingan Jumlah Kendaraan Di Wilayah Majalaya.....	115
a. Klasifikasi Perbandingan Tingkat Jumlah Kendaraan Berdasarkan Ruas Jalan dan Waktu Penelitian.....	115
1). Klasifikasi Perbandingan Tingkat Jumlah Kendaraan Berdasarkan Ruas Jalan.....	115
2). Klasifikasi Perbandingan Tingkat Jumlah Kendaraan Berdasarkan Waktu Penelitian.....	118
4. Intensitas Pemakaian Jalan Di Kecamatan Majalaya.....	119
a. Arus Lalu Lintas Di Kecamatan Majalaya.....	119
b. Kapasitas Dan Tingkat Pelayanan.....	121
D. Hubungan Sarana dan Prasarana Transportasi dengan Tingkat Kemacetan Di Wilayah Majalaya.....	125

BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Kesimpulan148

B. Rekomendasi150

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN – LAMPIRAN

RIWAYAT HIDUP

