

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	4
1.6 Keaslian Penelitian .....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Kecepatan dan Batas Kecepatan .....	6
2.2 Hubungan antara Kecepatan dan Keselamatan Lalu lintas .....	7
2.3 Manajemen Kecepatan .....	7
2.4 Tingkat Pelayanan Jalan .....	8
2.5 Permasalahan Lalu lintas di Jalur Pantura Wilayah Jawa Timur .....	9
BAB 3 LANDASAN TEORI .....	10
3.1 Kecepatan dan Batas Kecepatan .....	10
3.1.1 Kecepatan rencana .....	10
3.1.2 Kecepatan sesaat .....	11
3.1.3 Kecepatan operasional .....	13
3.1.4 Penetapan Batas Kecepatan .....	13
3.2 Manajemen Kecepatan .....	17
3.3 Zona selamat sekolah .....	17

3.4	Panjang Peralihan .....	18
3.5	Rambu Pembatasan Kecepatan .....	20
3.5.1	Rambu Peringatan .....	21
3.5.2	Rambu Larangan .....	21
3.5.3	Rambu Petunjuk .....	22
3.6	Marka lalu lintas pengurang kecepatan .....	23
3.7	Kinerja Lalu lintas .....	25
BAB 4	METODE PENELITIAN .....	26
4.1	Prosedur Penelitian .....	26
4.2	Lokasi Penelitian .....	28
4.3	Alat Penelitian .....	31
4.4	Variabel Penelitian .....	32
4.5	Pengumpulan Data .....	33
4.5.1	Sumber Data .....	33
4.5.2	Metode Pengumpulan Data Primer .....	35
4.5.3	Populasi dan Sampel .....	35
4.6	Analisis Data .....	36
BAB 5	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	38
5.1	Identifikasi Permasalahan dan Penentuan Lokasi Penelitian .....	38
5.1.1	Perhitungan kecepatan rata – rata kendaraan .....	39
5.1.2	Perhitungan kecepatan operasional kendaraan .....	42
5.1.3	Gambaran umum nominasi lokasi penelitian (hasil survei) .....	45
5.1.4	Analisis penentuan lokasi penelitian .....	48
5.2	Analisis Permasalahan terkait Kecepatan Lalu lintas .....	54
5.2.1	Kondisi dan permasalahan ruas jalan Pantura sekitar pabrik IKSG Tuban (Link. 001) .....	54
5.2.2	Kondisi dan permasalahan ruas jalan Pantura Sekitar SDN Bendungan 1 Pasuruan (Link. 017) .....	60
5.2.3	Kondisi dan permasalahan ruas jalan Pantura di segmen Jalan Ahmad Yani Sidoarjo (Link. 013) .....	65
5.2.4	Kondisi dan permasalahan ruas jalan Pantura di segmen Jalan Gajah Mada Sidoarjo (Link. 014) .....	69
5.3	Usulan Penanganan Permasalahan terkait Kecepatan Lalu lintas .....	72
5.3.1	Pembatasan kecepatan untuk meningkatkan keselamatan lalu lintas .....	72
5.3.2	Manajemen lalu lintas untuk meningkatkan pelayanan jalan .....	81



BAB 6	KESIMPULAN DAN SARAN .....	87
6.1	Kesimpulan.....	87
6.2	Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA	.....	89