

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR RUMUS	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Maksud dan Tujuan	5
1.5 Batasan Masalah	5
BAB II GAMBARAN UMUM	7
2.1 Kondisi Transportasi	7
2.2 Kondisi Wilayah Kajian.....	22
BAB III TINJAUAN PUSTAKA.....	27
3.1 Keselamatan	27
3.2 Rute Aman Selamat Sekolah (RASS)	29
3.3 Fasilitas Pejalan Kaki	31
3.4 Fasilitas Pesepeda	35
3.5 Angkutan Umum	42
3.6 Zona Selamat Sekolah	45
3.7 Rambu dan Marka	48

3.8	<i>Drop Zone / Pick Up Point</i>	49
3.9	Antrean dan Sirkulasi Kendaraan.....	50
3.10	Metode Pengambilan Sampel	51
3.11	Metode Analisis Deskriptif	51
3.12	Metode Analisis Pedestrian.....	52
3.13	Metode Analisis Manual Kapasitas Jalan Raya (MKJI)	52
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN		53
4.1	Desain Penelitian.....	53
4.1.1	Identifikasi Masalah	53
4.1.2	Pengumpulan Data.....	53
4.1.3	Pengolahan dan Analisis Data	54
4.1.4	Kesimpulan dan Saran.....	54
4.1.5	Bagan Alir Penelitian	55
4.2	Sumber Data.....	56
4.2.1	Data Sekunder.....	56
4.2.2	Data Primer	56
4.3	Teknik Pengumpulan Data	56
4.3.1	Pengumpulan Data Sekunder.....	56
4.3.2	Pengumpulan Data Primer	57
4.4	Teknik Analisa Data	61
4.4.1	Analisis Pola Perjalanan Siswa menuju dan dari Sekolah ...	61
4.4.2	Identifikasi Rute Perjalanan menuju dan dari Sekolah	61
4.4.3	Analisis Fasilitas Penunjang Perjalanan	63
4.4.4	Desain Rute Aman Selamat Sekolah (RASS).....	68
BAB V ANALISA DAN PEMECAHAN MASALAH		69

5.1	Pola Perjalanan Siswa Menuju dan Dari Sekolah	69
5.1.1	Perhitungan Sampel Wawancara	69
5.1.2	Persentase Jenis Kelamin.....	70
5.1.3	Asal Tujuan Siswa	71
5.1.4	Moda yang digunakan Siswa	74
5.1.5	Alasan Pemilihan Moda.....	75
5.2	Penentuan Rute Perjalanan Menuju dan Dari Sekolah	77
5.2.1	Penentuan Rute Pejalan Kaki	77
5.2.2	Penentuan Rute Pesepeda	80
5.2.3	Penentuan Rute Angkutan Umum	86
5.3	Penyediaan Fasilitas Penunjang Perjalanan	91
5.3.1	Penentuan Fasilitas Pejalan Kaki	91
5.3.2	Penentuan Fasilitas Pesepeda	98
5.3.3	Penentuan Fasilitas Angkutan Umum.....	105
5.3.4	Penentuan Fasilitas Antar Jemput	108
5.4	Desain Kawasan RASS	113
5.4.1	Desain Eksisting dan Rencana Usulan Pejalan Kaki.....	114
5.4.2	Desain Eksisting dan Rencana Usulan Pesepeda.....	115
5.4.3	Desain Usulan RASS di Wilayah Kajian.....	116
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	119
6.1	Kesimpulan	119
6.2	Saran	120
DAFTAR PUSTAKA	122	
LAMPIRAN	125	