

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Maksud Dan Tujuan Penelitian	4
1.5 Ruang Lingkup	5
BAB II GAMBAR UMUM.....	6
2.1 Kondisi Geografis dan Administratif	5
2.2 Kondisi Transportasi	5
2.3 Kondisi Wilayah Studi.....	10
BAB III KAJIAN PUSTAKA	16
3.1 Keselamatan	16
3.2 Rute Aman Selamat Sekolah (RASS).....	17
3.3 Jalur khusus Sepeda	20
3.3.1 Marka	20
3.3.2 Rambu.....	24
3.4 Fasilitas Pejalan Kaki.....	26
3.4.1 Jalur Pejalan Kaki.....	27
3.4.2 Standar perencanaan Trotoar.....	27
3.4.3 Fasilitas Jalur Penyeberangan Jalan	28
3.5 Angkutan Umum	29
3.5.1 Titik Lokasi halte.....	29
3.5.2 Jumlah Kebutuhan Halte.....	30
3.5.3 Desain Halte.....	31
3.6 Zoss (Zona Selamat Sekolah).....	31
3.7 Metode Analisis Hirarki Proses (AHP)	39
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	45

4.1	Desain Penelitian.....	45
4.2	Sumber Data.....	48
4.2.1	Pengumpulan Data Sekunder	48
4.2.2	Pengumpulan Data primer	48
4.3	Teknik Pengumpulan Data.....	49
4.3.1	Pengumpulan Data Sekunder	49
4.3.2	Pengumpulan Data Primer	49
4.4	Teknik Analisis Data.....	53
4.4.1	Menentukan Kawasan RASS	53
4.4.2	Metode Analisis Hirarki Proses (AHP).....	53
4.4.3	Identifikasi Rute Perjalanan Ke/dari Sekolah	56
4.4.4	Analisis Fasilitas Penunjang Perjalanan Ke/dari Sekolah	56
4.5	Lokasi dan Jadwal Penilaian.....	58
4.5.1	Lokasi.....	58
4.5.2	Jadwal Penelitian	58
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH	59	
5.1	Identifikasi Asal dan Tujuan Siswa	59
5.1.1	Penentuan Kawasan Rute Aman Selamat Sekolah	59
5.1.2	Perhitungan Sampel Wawancara	60
5.1.3	Karakteristik Pola Perjalanan	61
5.1.4	Persentase Gender	61
5.1.5	Moda Yang Digunkaan Pelajar	62
5.1.6	Alasan Pemilihan Moda.....	63
5.1.7	Asal Tujuan Siswa/i.....	66
5.2	Penentuan Rute Aman Selamat Sekolah (RASS).....	70
5.2.1	Analisis Rute Pejalan Kaki dan Pesepeda Berdasarkan <i>Demand</i>	70
5.2.2	Analisis Perencanaan Rute Pejalan Kaki dan Pesepeda terhadap Pemangku Kepentingan (<i>Stake Holder</i>)	76
5.2.3	Analisis Faktor Penentu Pemilihan Rute dengan Menggunakan Analisis Hierarki Proses (AHP)	79
5.2.4	Analisis Pemilihan Rute dengan Menggunakan Metode Analisis Hierarki Proses (AHP)	88
5.2.5	Penentuan Rute Angkutan Umum	117
5.2.6	Identifikasi Trayek Yang Melalui Zona Asal Pelajar.....	117
5.3	Penyediaan Fasilitas.....	120
5.3.1	Penentuan Fasilitas Pejalan Kaki	120

5.3.2 Penentuan Fasilitas Pesepeda.....	127
5.3.3 Penentuan Fasilitas Angkutan Umum	133
5.4 Desain Kawasan	137
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	144
6.1 Kesimpulan.....	144
6.2 pada kawasan sekolah Saran.....	145
DAFTAR PUSTAKA.....	147
LAMPIRAN	149