

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan	3
1.5 Ruang Lingkup	4
1.6 Keaslian Penelitian.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM	7
2.1 Kondisi Geografi	7
2.2 Kondisi Demografi	7
2.3 Kondisi Transportasi	8
2.4 Kondisi wilayah Studi	11
BAB III KAJIAN PUSTAKA.....	14
3.1 Keselamatan	14
3.2 Rute Aman Selamat Sekolah (RASS).....	14
3.2.1 Pejalan Kaki.	15
3.2.2 Jalur atau Lajur Sepeda	19
3.2.3 ZoSS (Zona Selamat Sekolah)	24
3.3 Metode Analisis Hirarki Proses (AHP)	32
3.3.1 Kriteria dan Subkriteria	34
BAB IV METODE PENELITIAN	36
4.1 Tahapan Penelitian	36
4.1.1 Identifikasi masalah	36
4.1.2 Pengumpulan dan analisa data	36
4.1.3 Pengolahan data.....	36
4.1.4 Kesimpulan dan Saran.....	36
4.2 Sumber Data.....	39
4.2.1 Data primer	39
4.2.2 Data Sekunder	40

4.3	Teknik Pengumpulan Data.....	41
4.3.1	Data Sekunder	41
4.3.2	Data Primer	42
4.4	Teknik Analisis Data.....	46
4.4.1	Identifikasi Karakteristik Perjalanan Siswa Dari Dan Menuju Sekolah .	46
4.4.2	Menyusun rute pesepeda dan pejalan kaki menggunakan metode Analisis Hirarki Proses (AHP).	47
4.4.3	Menyusun Desain fasilitas pada rute terpilih untuk pejalan kaki dan pesepeda.	51
4.5	Jadwal Penelitian.....	56
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH.....		57
5.1	Identifikasi Karakteristik Perjalanan Siswa Dari dan Menuju Sekolah ...	57
5.1.1	Perhitungan sampel survai wawancara.....	57
5.1.2	Asal Tujuan perjalanan siswa	59
5.2	Rute Pesepeda dan Pejalan Kaki	67
5.2.1	Pembobotan Kriteria Dan Subkriteria Pemilihan Rute	68
5.2.2	Penentuan Nilai Proposional Masing - Masing Subkriteria	78
5.2.3	Penentuan Rute Terpilih Pada Masing-Masing Pasangan Zona	99
5.3	Desain fasilitas pada rute terpilih untuk pejalan kaki dan pesepeda. .	102
5.3.1	Analisis Lebar Trotoar	102
5.3.2	Analisis Fasilitas Penyebrangan.....	104
5.3.3	Analisis Tipe Lajur Sepeda	104
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		111
6.1	Kesimpulan	111
6.2	Saran	112
DAFTAR PUSTAKA		113
LAMPIRAN		115