

## **DAFTAR ISI**

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	ii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Identifikasi Masalah .....	3
1.3    Rumusan Masalah .....	3
1.4    Maksud dan Tujuan Penelitian .....	4
1.5    Ruang Lingkup .....	4
BAB II GAMBARAN UMUM .....	5
2.1    Kondisi Transportasi .....	5
2.1.1    Kondisi Jaringan Jalan .....	5
2.1.2    Kondisi Prasarana Transportasi .....	6
2.1.3    Kondisi Sarana Angkutan Umum .....	8
2.1.4    Keselamatan Pelajar .....	11
2.2    Kondisi Wilayah Kajian .....	13
2.2.1    Penentuan Zona Studi .....	13
2.2.2    Profil Wilayah Kajian.....	15
BAB III TINJAUAN PUSTAKA.....	20
3.1    Landasan Hukum.....	20
3.2    Landasan Teori .....	26
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN .....	39
4.1    Desain Penelitian.....	39
4.2    Alur Pikir Penelitian .....	40
4.3    Bagan Alir Penelitian .....	41

4.4	Sumber Data.....	42
4.5	Teknik Pengumpulan Data.....	42
4.6	Metode Analisis Data .....	46
4.7	Lokasi dan Jadwal Penelitian .....	50
	<b>BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH.....</b>	<b>52</b>
5.1	Pengumpulan dan Pengolahan Data Wawancara .....	52
5.1.1	Perhitungan Sampel .....	52
5.2	Analisis Karakteristik Perjalanan.....	53
5.2.1	Asal Tujuan Perjalanan Pelajar .....	53
5.2.2	Persentase Jenis Kelamin .....	59
5.2.3	Jenis Moda yang Digunakan Pelajar .....	59
5.2.4	Alasan Pemilihan Moda .....	60
5.2.5	Waktu Perjalanan Menuju Sekolah .....	60
5.2.6	Biaya Perjalanan .....	61
5.2.7	Penyelenggaraan Angkutan Sekolah .....	62
5.2.8	Penilaian Terhadap Pelayanan Angkutan Umum Saat Ini .....	62
5.2.9	Kondisi Angkutan Umum Saat Ini .....	63
5.2.10	Tarif Yang Diharapkan Pelajar Untuk Angkutan Sekolah .....	63
5.3	Penentuan Permintaan Angkutan Sekolah .....	64
5.4	Analisis Penentuan Rute Angkutan Sekolah .....	72
5.5	Jenis Kendaraan Yang Digunakan .....	80
5.6	Analisis Operasional Angkutan Sekolah.....	81
5.6.1	Waktu Operasi.....	81
5.6.2	Kecepatan Rencana Angkutan Sekolah.....	82
5.6.3	Faktor Muat ( <i>Load Factor</i> ).....	82
5.6.4	Waktu Tempuh Angkutan Sekolah .....	82
5.6.5	Waktu Antar Kendaraan ( <i>Headway</i> ).....	83
5.6.6	Waktu Sirkulasi Angkutan Sekolah .....	84
5.6.7	Jumlah RIT .....	85
5.6.8	Frekuensi Kendaraan .....	86
5.6.9	Km Tempuh/RIT.....	86
5.6.10	Jumlah Kebutuhan Armada .....	87
5.6.11	Penjadwalan Angkutan Sekolah .....	87

5.7	Analisis Biaya Operasional Kendaraan.....	88
5.7.1	Produksi Per Kendaraan .....	91
5.7.2	Biaya Operasional Per Bus-Km.....	91
5.7.3	Tarif Berdasarkan Biaya Operasional Kendaraan.....	98
5.8	Analisis Subsidi .....	99
5.8.1	Rekapitulasi Pengeluaran Biaya Operasional Kendaraan.....	99
5.8.2	Subsidi Sebagian.....	101
5.8.3	Subsidi Penuh .....	101
	BAB VI KESIMPULAN .....	102
6.1	Kesimpulan.....	102
6.2	Saran .....	103
	DAFTAR PUSTAKA .....	104
	LAMPIRAN .....	107