

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK.....	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR RUMUS	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan	4
1.5 Ruang Lingkup	4
BAB II GAMBARAN UMUM	5
2.1 Kondisi Wilayah Kajian	5
2.2 Kondisi Transportasi	9
2.2.1 Kondisi Jaringan Jalan	9
2.2.2 Kondisi Lalu Lintas	9
2.2.3 Kondisi Prasarana Angkutan Umum.....	9
2.2.4 Kondisi Sarana Angkutan Umum.....	10
BAB III KAJIAN PUSTAKA	14
3.1 Bangkitan Dan Tarikan.....	14
3.2 Pola Pergerakan	15
3.3 Penyelenggaraan Angkutan Umum.....	15
3.4 Rencana Operasional Angkutan.....	17
3.5 Definisi <i>Bus Rapid Transit</i> (BRT).....	20
3.6 Definisi Angkutan <i>Feeder</i>	22
3.7 Konsep Pelayanan Angkutan <i>Feeder</i>	23
3.8 Perencanaan Rute Angkutan <i>Feeder</i>	26
3.9 Kawasan Pelayanan Angkutan <i>Feeder</i>	28
3.10 Pemilihan Moda Transportasi	28
3.11 Penentuan Rute	29
3.12 Penentuan Armada	30

3.13	Biaya Operasional Kendaraan	31
3.14	<i>Ability To Pay (ATP)</i>	33
3.15	<i>Willingness To Pay</i>	34
3.16	Subsidi Angkutan Umum	35
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN		36
4.1	Desain Penelitian.....	36
4.1.1	Kerangka Kerja Penelitian	36
4.1.2	Kerangka Pikir	37
4.2	Bagan Alir Penelitian	38
4.3	Sumber Data.....	39
4.4	Teknik Pengumpulan Data	39
4.4.1	Pengumpulan Data Primer	39
4.4.2	Pengumpulan Data Sekunder	43
4.5	Teknik Analisis Data.....	43
4.5.1	Analisis Pola Pergerakan	43
4.5.2	Analisis <i>Demand</i> Angkutan <i>Feeder</i>	44
4.5.3	Analisis Penentuan Rute Angkutan <i>Feeder</i>	44
4.5.4	Analisis Rencana Operasional Angkutan <i>Feeder</i>	45
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....		47
5.1	Analisis Pola Pergerakan.....	47
5.1.1	Penentuan Zona	47
5.1.2	Matriks Asal-Tujuan Perjalanan Wilayah Studi	48
5.1.3	<i>Desire Line</i>	51
5.2	Analisis <i>Demand</i> Angkutan <i>Feeder</i>	52
5.2.1	<i>Actual Demand</i>	52
5.2.2	<i>Potential Demand</i> Angkutan <i>Feeder</i>	52
5.3	Analisis Penentuan Rute Angkutan <i>Feeder</i>	55
5.3.1	<i>Trip Assignment</i>	55
5.3.2	Pemilihan Rute Angkutan <i>Feeder</i>	56
5.3.3	Perhitungan Gesekan Usulan Rute <i>Feeder</i> dengan Trayek Angkutan Umum Eksisting	59
5.4	Analisis Sistem Operasional Angkutan <i>Feeder</i>	60
5.4.1	Penentuan Jenis Armada.....	60
5.4.2	Rencana Sistem Operasional Angkutan <i>Feeder</i>	62

5.4.3	Analisis Biaya Operasional Kendaraan	74
5.4.4	Analisis Penentuan Tarif	88
BAB VI	PENUTUP	93
6.1	Kesimpulan	93
6.2	Saran	95
DAFTAR PUSTAKA		96