

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Ruang Lingkup	3
BAB II GAMBARAN UMUM	5
2.1 Kondisi Wilayah Kajian	5
2.2 Kondisi Jaringan Jalan	6
2.3 Kondisi Transportasi.....	7
BAB III KAJIAN PUSTAKA	12
3.1 Transportasi.....	12
3.2 Angkutan Umum.....	12
3.3 Penyelenggaraan Angkutan Penumpang Umum	13
3.4 Sistem Rute.....	14
3.5 Perhitungan Jumlah Armada	15
3.6 Kinerja Operasional Angkutan Umum.....	16
3.7 <i>Buy The Service</i>	19
3.8 Biaya Operasional Kendaraan.....	20
3.9 Tarif Angkutan Umum	21
3.10 Subsidi.....	22
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	23
4.1 Alur Pikir.....	23

4.2 Bagan Alir Penelitian	24
4.3 Sumber Data.....	26
4.4 Pengumpulan Data	26
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH	34
5.1 Analisis Permintaan Angkutan Umum di Kota Madiun	34
5.1.1 Analisis Distribusi Perjalanan	34
5.1.2 Analisis Pemilihan Moda.....	36
5.1.3 Analisis Demand Potential	37
5.1.4 Analisis Pembebanan Perjalanan.....	43
5.2 Analisis Perencanaan Trayek.....	45
5.2.1 Usulan Perencanaan dan Panjang Trayek	45
5.2.2 Penentuan Jenis Armada.....	48
5.3 Analisis Rencana Operasional Angkutan Perkotaan	50
5.3.1 Analisis Kinerja Operasional	51
5.3.2 Analisis Biaya Operasi Kendaraan	55
5.3.3 Analisis Tarif Berdasarkan Biaya Operasional Kendaraan	62
5.3.4 Pemberian Subsidi dengan Konsep <i>Buy The Service</i>	64
BAB VI PENUTUP	67
6.1 Kesimpulan.....	67
6.2 Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	71