

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR RUMUS	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	5
1.4.1 Maksud Penelitian.....	5
1.4.2 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Ruang Lingkup	5
BAB II GAMBARAN UMUM.....	7
2.1 Letak Geografis dan Administratif Kota Blitar	7
2.2 Karakteristik Demografi Kota Blitar	12
2.3 Data Sosial dan Ekonomi Kota Blitar	12
2.3.1 Perekonomian	12
2.3.2 Pendidikan	12
2.4 Kondisi Wilayah Studi	13
2.4.1 Kondisi Arus Lalu Lintas.....	14
2.4.2 Kondisi Jaringan Jalan.....	15
2.4.3 Prasarana Angkutan Umum	17

2.4.4 Sarana Angkutan Umum.....	21
2.4.5 Kelembagaan Angkutan Perkotaan	36
BAB III KAJIAN PUSTAKA	38
3.1 Transportasi	38
3.2 Angkutan Umum.....	38
3.2.1 Pengertian Angkutan.....	38
3.2.2 Angkutan Umum.....	38
3.2.3 Trayek Angkutan Umum.....	39
3.2.4 Angkutan Perkotaan.....	39
3.3 Pelayanan Angkutan Umum	39
3.4 Jaringan Trayek.....	40
3.4.1 Pola Tata Guna Lahan	40
3.4.2 Pola Pergerakan Penumpang Angkutan Umum	40
3.4.3 Kepadatan Penduduk	41
3.4.4 Daerah Pelayanan.....	41
3.4.5 Karakteristik Jaringan.....	41
3.5 Permintaan Tansportasi.....	44
BAB IV METODE PENELITIAN.....	47
4.1 Alur Pikir	47
4.2 Bagan Alir Penelitian	48
4.3 Teknik Pengumpulan Data	50
4.3.1 Sumber Data.....	50
4.3.2 Teknik Pengumpulan Data.....	52
4.4 Analisis	54
4.4.1 Analisis permintaan.....	54
4.4.2 Perencanaan Trayek Angkutan Perkotaan	57

4.4.3 Penentuan Rute Trayek.....	57
4.4.4 Daerah Pelayanan Rute.....	59
4.4.5 Kepadatan Rute.....	59
4.4.6 Kinerja Angkutan Umum.....	60
4.4.7 Perhitungan Jumlah Armada yang dibutuhkan.....	65
4.4.8 Biaya Operasional Kendaraan.....	67
4.4.9 Perhitungan Tarif Penumpang Angkutan Umum	71
4.4.10 PVT Visum.....	71
4.4.11 ATP & WTP	74
4.5 Lokasi Dan Jadwal Penelitian	76
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	77
5.1 Kondisi Eksisting Wilayah Kajian Mengenai Pelayanan Transportasi Publik	77
5.2 Analisis Permintaan Angkutan Umum Perkotaan	83
5.3 Analisis Penentuan Panjang dan Lintasan Trayek.....	93
5.3.1 Tata Guna Lahan di Kota Blitar	93
5.3.2 Pembebanan Permintaan Angkutan Umum	95
5.3.3 Usulan Panjang dan Lintasan Jaringan Trayek Angkutan Umum Perkotaan	99
5.4 Penentuan Jenis Armada Pada Trayek Rencana	106
5.5 Analisis Kinerja Operasional Trayek Rencana	108
5.6 Analisis Biaya Operasional Kendaraan Trayek Usulan	116
5.7 Tarif Angkutan Perkotaan	124
5.8 Analisis Subsidi	127
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	130
6.1 Kesimpulan	130

6.2	Saran.....	132
DAFTAR PUSTAKA		134
LAMPIRAN.....		136