

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING.....	iv
HALAMAN LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah	5
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Batasan Masalah	5
1.6 Keaslian Penelitian	6
BAB II GAMBARAN UMUM	9
2.1 Kondisi Geografis	9
2.2 Kondisi Kewilayahan	10

2.3 Kondisi Produk Domestik Regional Bruto	14
2.4 Kondisi Transportasi	15
2.5 Kondisi Wilayah Kajian.....	40
BAB III KAJIAN PUSTAKA	43
3.1 Aspek Legalitas	43
3.1.1 Undang-undang Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2009	43
3.1.2 Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 30 Tahun 2021	49
3.1.3 Keputusan Menteri Perhubungan No.35 Tahun 2013	49
3.1.4 Keputusan Dirjen Perhubungan Darat Nomor : 87/AJ.206/DRJD/2002.....	49
3.2 Aspek Teoritis	49
3.2.1 Pengertian Transportasi	49
3.2.2 Pengertian Permintaan Transportasi.....	50
3.2.3 Angkutan Umum Penumpang	51
3.2.4 Kinerja Pelayanan Angkutan Umum	53
3.2.5 Jaringan Trayek	54
3.2.6 Aksesibilitas	54
3.2.7 Penataan Jaringan Trayek Angkutan Perkotaan sebagai <i>Feeder</i>	54
3.2.8 Metode Dalam Penataan Trayek	65
3.2.9 Optimasi Kebutuhan Armada	66
3.2.10 Pemodelan Transportasi.....	67
3.2.11 Biaya Operasi Kendaraan	68
3.2.12 Aplikasi Vissum Untuk Pembebanan	69
3.3 Hipotesis Pemandu Penelitian.....	69
BAB IV METODE PENELITIAN	70
4.1 Alur Pikir Penelitian	70
4.2 Bagan Alir Penelitian.....	72
4.3 Teknik Pengumpulan Data	79

4.3.1 Metode Pengumpulan Data Sekunder.....	79
4.3.2 Metode Pengumpulan Data Primer.....	81
4.4 Teknik Analisis Data	82
4.4.1 Analisis Kinerja Jaringan	82
4.4.2 Analisis Kinerja Pelayanan	84
4.4.3 Analisis Permintaan Angkutan.....	84
4.4.4 Penyusunan Model Transportasi	85
4.4.5 Usulan Jaringan Trayek.....	87
4.4.6 Analisis Kinerja Jaringan Trayek Usulan.....	87
4.4.7 Analisis Kinerja Pelayanan Trayek Usulan	87
4.4.8 Rencana Pola Operasi	88
4.4.9 Perhitungan Jumlah Armada.....	89
4.4.10 Biaya Operasi Kendaraan	89
4.4.11 Analisis Tarif	89
4.4.12 Perbandingan Kinerja Trayek Usulan dengan Eksisting.....	90
IV.5 Lokasi dan Jadwal.....	90
BAB V ANALISA DAN PEMECAHAN MASALAH	91
5.1 Pengumpulan Data.....	91
5.2 Analisa Kinerja Angkutan Perkotaan Eksisting	104
5.3 Analisa Perjalanan Eksisting	114
5.4 Rute Perencanaan Trayek BRT	133
5.5 Penentuan Jaringan Trayek Usulan	136
5.6 Perhitungan Kebutuhan Jumlah Armada.....	139
5.7 Pola Operasi Trayek Usulan.....	145
5.8 Analisis Kinerja Angkutan Trayek Usulan	170
5.9 Perbandingan Kinerja Trayek Eksisting dengan Usulan	175
BAB VI PENUTUP	177

6.1 Kesimpulan.....	177
6.2 Saran	178
DAFTAR PUSTAKA	179
LAMPIRAN	181