

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Maksud dan Tujuan Penelitian	5
1.5.1. Maksud Penelitian.....	5
1.5.2. Tujuan Penelitian.....	5
1.6. Manfaat Penelitian	6
1.7. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II GAMBARAN UMUM	8
2.1. Karakteristik Kabupaten Bintan	8
2.1.1. Karakter Fisik Kabupaten Bintan.....	8
2.1.2. Karakteristik Transportasi Kabupaten Bintan.....	16
2.2. Karakteristik Kecamatan Bintan Timur	20
2.2.1. Letak Geografis dan Batas Wilayah.....	20
2.2.2. Luas Wilayah.....	21
2.2.3. Kondisi Penduduk dan Sosial Kecamatan Bintan Timur	21
2.2.4. Kondisi Transportasi di Kecamatan Bintan Timur.....	23
BAB III KAJIAN PUSTAKA	24
3.1. Aspek Teoritis	24
3.1.1. Pengertian Transportasi	24
3.1.2. Pengertian Angkutan Perkotaan (Angkot).....	24
3.1.3. Pengertian Angkutan Umum	27
3.1.4. Pengertian permintaan transportasi	29
3.1.5. Pengertian Jaringan Trayek	30

3.2. Hipotesis Penelitian.....	35
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	36
4.1. Desain Penelitian	36
4.2. Sumber Data.....	38
4.2.1. Tahapan Penelitian	38
4.3. Tahap Pengumpulan Data	39
4.3.1. Pengambilan Data Sekunder	39
4.3.2. Pengambilan Data Primer	40
4.4. Tahap Analisis Data	43
4.4.1. Karakteristik Tata Guna Lahan di Kawasan Perkotaan Kecamatan	43
Bintan Timur Kabupaten Bintan	43
4.4.2. Analisis Permintaan.....	43
4.4.3. Perencanaan Trayek Angkutan Perkotaan di Kecamatan Bintan Timur	46
4.4.4. Penentuan Rute Trayek.....	51
4.4.5. Klasifikasi Rute.....	52
4.4.6. Kepadatan Rute.....	53
4.4.7. Daerah Pelayanan Rute.....	54
4.4.8. Analisis Tingkat Pelayanan Angkutan	55
4.4.9. Analisis Jumlah Kebutuhan Armada Trayek Rencana	59
4.5. Jadwal Penelitian.....	60
BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH	61
5.1. Analisis Data	61
5.1.1. Analisis Tata Guna Lahan di Kawasan Perkotaan Kecamatan Bintan Timur	62
5.1.2. Analisis Distribusi Perjalanan.....	63
5.1.3. Analisis Bangkitan dan Tarikan Perjalanan.....	64
5.1.4. Analisis Pemilihan Moda	66
5.1.5. Analisis Pembebanan Perjalanan dan Lalu Lintas.....	67
5.2. Pemecahan Masalah	71
5.2.1. Analisis Permintaan Potensial Angkutan Umum Perkotaan.....	71
5.2.2. Usulan Panjang dan Lintasan Jaringan Trayek Angkutan Umum Perkotaan	74

5.2.3. Analisis Jenis Armada Trayek Rencana	77
5.2.4. Analisis Kinerja Operasional Trayek Rencana	80
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	88
6.1. Kesimpulan	88
6.2. Saran	89
DAFTAR PUSTAKA.....	91