

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
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.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan	4
1.5 Ruang Lingkup	4
BAB II GAMBARAN UMUM	5
2.1 Kondisi Transportasi.....	5
2.2 Kondisi Wilayah Kajian	6
2.2.1 Angkutan Sungai Danau dan Penyeberangan	9
2.2.2 Angkutan Umum	10
2.2.3 Prasarana Angkutan Sungai Danau dan Penyeberangan	15
2.2.4 Produktivitas Angkutan Penyeberangan.....	22
BAB III KAJIAN PUSTAKA	27
3.1 Integrasi Antarmoda	27
3.2 Pengembangan Integrasi Moda	28
3.3 Standar Integrasi Simpul	29
3.4 Komponen Keterpaduan Transportasi	29
3.5 Indikator Keberhasilan Transportasi Antarmoda	31
3.6 Konsep Integrasi Moda.....	31
3.7 Penentuan Jumlah Sampel Penelitian.....	33
3.8 Fasilitas Perpindahan Penumpang Antarmoda	33
3.9 Pelayanan dan Penjadwalan Angkutan Umum.....	34

3.10 Kinerja Operasional Pelayanan Angkutan Umum	35
3.11 <i>Modal Interaction Matrix</i> (MIM)	37
3.12 <i>Trip Segment Analysis</i> (TSA)	40
3.13 Antrian	41
3.14 Fasilitas Tempat Pemberhentian Angkutan Umum	42
3.15 Keaslian Penelitian	43
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	48
4.1 Desain Penelitian	48
4.1.1 Identifikasi Masalah	49
4.1.2 Pengumpulan Data	50
4.1.3 Pengolahan Data	50
4.1.4 Keluaran	50
4.2 Bagan Alir Penelitian	50
4.3 Sumber Data	52
4.4 Teknik Pengumpulan Data	52
4.4.1 Pengumpulan data sekunder	52
4.4.2 Pengumpulan data primer	53
4.5 Teknik Analisis Data	55
4.5.1 Penentuan Sampel	55
4.5.2 Analisis Kinerja Integrasi Antarmoda	56
4.5.3 Upaya Peningkatan Kinerja Integrasi Antarmoda	60
4.6 Lokasi dan Jadwal Penelitian	60
4.6.1 Lokasi Penelitian	60
4.6.2 Jadwal Penelitian	60
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN	62
5.1 Kinerja dan Permasalahan Integrasi Antarmoda	62
5.1.1 Penentuan Jumlah Sampel	62
5.1.2 <i>Trip Segment Analysis</i>	73
5.1.3 <i>Modal Interaction Matrix</i>	84
5.1.4 Analisis Permintaan	88
5.1.5 Analisis Antrian dalam Penurunan Penumpang	91
5.2 Upaya yang dilakukan dalam peningkatan dan desain rekomendasi integrasi pelayanan	99

5.2.1 Kinerja Fasilitas Pelayanan di Pelabuhan Tanjung Kalian	100
5.2.2 Integrasi Fisik.....	107
5.2.3 Integrasi Informasi	111
5.2.4 Pola Sirkulasi Penumpang dan Kendaraan.....	112
5.3 Perbandingan Kinerja Integrasi Antarmoda Pada Pelabuhan Tanjung Kalian Setelah Dilakukan Upaya Peningkatan	114
5.3.1 <i>Modal Interaction Matrix</i> setelah dilakukan upaya Peningkatan Kinerja Pelabuhan Tanjung Kalian.....	114
5.3.2 <i>Trip Segment Analysis</i> setelah dilakukan upaya Peningkatan Kinerja Pelabuhan Tanjung Kalian.....	116
5.3.3 Perbandingan Kinerja Integrasi Antarmoda Sebelum dan Sesudah Peningkatan	126
5.3.4 Kinerja Pelayanan Usulan	131
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	138
6.1 Kesimpulan	138
6.2 Saran	138
DAFTAR PUSTAKA.....	140
LAMPIRAN	142