

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
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
1.5 Ruang Lingkup.....	5
BAB II GAMBARAN UMUM	7
2.1 Kondisi Wilayah Kajian.....	7
2.2 Kondisi Transportasi Pelabuhan Merak	9
2.2.1 Kondisi Ruas Jalan	9
2.2.2 Kondisi Jembatan Pejalan Kaki atau Gangway.....	10
2.2.3 Kondisi Moda Penghubung.....	12
2.2.4 Kondisi Dermaga	13
2.2.5 Kondisi Kapal	18
BAB III KAJIAN PUSTAKA	26
3.1 Perencanaan Angkutan Pemadu Moda Di Pelabuhan	26
3.2 <i>Bench Mark</i> Shuttle Bus di Indonesia.....	26
3.3 Aspek Dalam Perencanaan Angkutan Pemadu Moda.....	29
3.4 Permintaan Transportasi (<i>Demand</i>)	30
3.5 Penentuan Rute dan Titik Perhentian	31
3.6 Penentuan Jenis dan Spesifikasi Kendaraan.....	32
3.7 Kinerja Rencana Operasional Angkutan	32
3.8 Biaya Operasi Kendaraan.....	34
1. Biaya Langsung	35

2. Biaya Tidak Langsung.....	37
BAB IV METODE PENELITIAN	40
4.1 Kerangka Pikir Penelitian	40
4.2 Bagan Alir Penelitian	42
4.3 Teknik Pengumpulan Data	45
4.3.1 Pengumpulan Data Primer	45
4.3.2 Pengumpulan Data Sekunder	47
4.4 Teknik Analisis Data	47
4.5 Jadwal Penelitian.....	51
BAB V ANALISIS PEMECAHAN MASALAH	52
5.1 Karakteristik Penumpang	52
5.2 Permintaan Penumpang.....	58
5.3 Analisis Penentuan Rute dan Titik Pemberhentian Angkutan Pemadu Moda	62
5.4 Analisis Penentuan Jenis dan Spesifikasi Armada	65
5.5 Analisis Kinerja Rencana Operasional Angkutan.....	66
5.6 Analisis Biaya Operasional Kendaraan	79
5.7 Analisis Penentuan Tarif	89
BAB VI PENUTUP	92
DAFTAR PUSTAKA.....	94
LAMPIRAN	96

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Peta Titik Lokasi Pelabuhan Merak.....	7
Gambar II. 2	Layout Pelabuhan Merak	8
Gambar II. 3	Peta Titik Lokasi Dermaga Pelabuhan Merak.....	8
Gambar II. 4	Lintasan Pelabuhan Penyeberangan Merak.....	9
Gambar II. 5	Peta Ruas Jalan Pelabuhan Merak	9
Gambar II. 6	Kondisi Jalan Di Pelabuhan Merak	10
Gambar II. 7	Kondisi Gangway Pelabuhan Merak	11
Gambar II. 8	Visualisasi Terminal Terpadu Merak.....	12
Gambar II. 9	Visualisasi Stasiun Merak.....	13
Gambar II. 10	Visualisasi Tiap Dermaga Di Pelabuhan Merak	18
Gambar IV. 1	Kerangka Pikir Penelitian	41
Gambar IV. 2	Bagan Alir Penelitian	44
Gambar V. 1	Presentase penumpang naik berdasarkan jenis kelamin.....	53
Gambar V. 2	Presentase penumpang naik berdasarkan usia.....	54
Gambar V. 3	Presentase penumpang naik berdasarkan penghasilan	55
Gambar V. 4	Presentase penumpang turun berdasarkan jenis kelamin.....	56
Gambar V. 5	Presentase penumpang turun berdasarkan umur	57
Gambar V. 6	Presentase penumpang turun berdasarkan pendapatan.....	58
Gambar V. 7	Rencana Rute Angkutan Pemadu Moda.....	63
Gambar V. 8	Titik Perhentian Angkutan Pemadu Moda	64
Gambar V. 9	Rencana Armada Angkutan Pemadu Moda	66

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Fasilitas Dermaga Pelabuhan Penyebrangan Merak.....	14
Tabel II. 2 Daftar Nama Kapal Yang Beroperasi Di Dermaga Eksekutif.	18
Tabel II. 3 Daftar Nama Kapal Yang Beroperasi Di Dermaga Reguler.....	19
Tabel II. 4 Jadwal Kapal Reguler	21
Tabel II. 5 Jumlah Penumpang Pelabuhan Merak	25
Tabel III. 1 Perhitungan BOK.....	38
Tabel IV. 1 Jumlah Sampel Wawancara	46
Tabel IV. 2 Jadwal Penelitian.....	51
Tabel V. 1 Jumlah sampel wawancara penumpang	52
Tabel V. 2 Karakteristik jenis kelamin penumpang naik.....	53
Tabel V. 3 Karakteristik usia penumpang naik.....	54
Tabel V. 4 Karakteristik penghasilan penumpang naik.....	55
Tabel V. 5 Karakteristik jenis kelamin penumpang turun	56
Tabel V. 6 Karakteristik usia penumpang turun	57
Tabel V. 7 Karakteristik penghasilan penumpang turun	58
Tabel V. 8 Persentase Asal Perjalanan Penumpang Naik Pelabuhan Merak	59
Tabel V. 9 Persentase Tujuan Perjalanan Penumpang Naik Pelabuhan Merak ..	59
Tabel V. 10 Persentase Asal Perjalanan Penumpang Turun Pelabuhan Merak..	59
Tabel V. 11 Persentase Tujuan Perjalanan Penumpang Turun Pelabuhan Merak	60
Tabel V. 12 Persetujuan Penumpang Naik Menggunakan Angkutan Pemadu Moda.....	60
Tabel V. 13 Persetujuan Penumpang Turun Menggunakan Angkutan Pemadu Moda.....	61
Tabel V. 14 Persetujuan Penumpang Naik dan Turun Menggunakan Angkutan Pemadu Moda	61
Tabel V. 15 Perhitungan Jumlah Permintaan Penumpang Potensial	62
Tabel V. 16 Rencana Rute Angkutan Pemadu Moda Antar Dermaga Di Pelabuhan merak.....	63
Tabel V. 17 Inventarisasi Ruas Jalan Rencana Rute Angkutan Pemadu Moda ...	64

Tabel V. 18 Spesifikasi Armada Angkutan Pemadu Moda	65
Tabel V. 19 Perhitungan Penjadwalan Angkutan	71
Tabel V. 20 Waktu Perjalanan Antar Titik Perhentian	71
Tabel V. 21 Waktu Perhentian di Terminal dan Dermaga	71
Tabel V. 22 Tabel Penjadwalan Angkutan Pemadu Moda	72
Tabel V. 23 Kinerja Rencana Angkutan Pemadu Moda Khusus Libur Lebaran	79
Tabel V. 24 Harga Komponen Kendaraan	80
Tabel V. 25 Produksi Per Kendaraan	80
Tabel V. 26 Rekapitulasi Biaya Langsung dan Tidak Langsung	86
Tabel V. 27 Subsidi Operator Angkutan Pemadu Moda Hari Biasa	87
Tabel V. 28 Subsidi Operator Angkutan Pemadu Moda Saat Libur Lebaran	88
Tabel V. 29 Ketersediaan Penumpang Membayar Tarif	91