

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR RUMUS	x
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	4
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	5
BAB II GAMBARAN UMUM	6
2.1 Kondisi Geografis Kabupaten Lombok Timur	6
2.2 Kondisi Wilayah Administratif Kabupaten Lombok Timur	6
2.3 Kondisi Transportasi	8
2.4 Kondisi Wilayah Kajian	10
BAB III KAJIAN PUSTAKA	16
3.1 Angkutan Umum	16
3.2 Jenis Angkutan Umum	16
3.3 Angkutan Perkotaan	17
3.4 Kinerja Pelayanan Angkutan Umum	18
3.5 Subsidi	21
3.6 Pembelian Layanan (<i>Buy The Service</i>)	21
3.7 Penentuan Jumlah Armada	24
3.8 Tarif	26
3.9 Biaya Operasional Kendaraan (BOK)	26
3.10 <i>Ability to Pay</i> (ATP) dan <i>Willingness to Pay</i> (WTP)	30
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	32
4.1 Desain Penelitian	32
4.2 Sumber Data	34

4.3	Teknik Pengumpulan Data	34
4.4	Teknik Analisis Data	38
4.5	Lokasi dan Jadwal Penelitian.....	40
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH		41
5.1	Analisis Kinerja Angkutan Perkotaan Eksisting	41
5.2	Analisis Permintaan.....	44
5.3	Analisis Kinerja Operasional Baru.....	44
5.4	Analisis Kinerja Buy The Service	49
5.5	Analisis Biaya Operasioanal Kendaraan	51
5.6	Analisis Ability To Pay dan Willingnes To Pay	59
5.7	Skenario Pemberian Subsidi Buy The Service ole Pemerintah	62
5.8	Skema Penerapan Sistem Buy The Service	66
DAFTAR PUSTAKA		70
LAMPIRAN		74

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1	Peta Administrasi Kabupaten Lombok Timur	8
Gambar II.2	Peta Jaringan Trayek Angkutan Perkotaan yang ada di Kabupaten Lombok Timur.....	12
Gambar II.3	Peta Lokasi Halte dan Terminal Kabupaten Lombok Timur	15
Gambar IV.1	Bagan Alir Penelitian	33
Gambar IV.2	Barcode Survei Keberpindahan Moda	35
Gambar V.1	Porporasi Minat Berpindah Kendaraan Pribadi Ke	46
Gambar V.2	Diagram Tarif yang Diinginkan Masyarakat	60
Gambar V.3	Grafik Rata-Rata Tarif WTP	61
Gambar V.4	Grafik Nilai Bok, Pendapatan, dan Subsidi	64
Gambar V.5	Proses Skema Buy the Service	66
Gambar V.6	Skema <i>Buy the Service</i> Pada Jaklingko	67
Gambar V.7	Visualisasi Angkutan Mikrotrans Jaklingko.....	68

DAFTAR TABEL

Tabel II.1	Luas Wilayah Kabupaten Lombok Timur.....	7
Tabel II.2	Jumlah Penduduk di Kabupaten Lombok Timur	8
Tabel II.3	Trayek Angkutan Perkotaan di Kabupaten Lombok Timur.....	11
Tabel III.1	Parameter Standar Kinerja Angkutan Umum.....	20
Tabel III.2	Jenis Angkutan Berdasarkan Kapasitas Penumpang Per-hari	25
Tabel III.3	Jenis Angkutan Berdasarkan Jumlah Penumpang Minimum.....	25
Tabel III.4	Jadwal Penelitian	40
Tabel V.1	Frekuensi Eksisting Angkutan Perkotaan Trayek Pancor-Selong-Labuhan Haji	41
Tabel V.2	<i>Load Factor</i> Eksisting Angkutan Perkotaan Trayek Pancor-Selong-Labuhan Haji	42
Tabel V.3	Headway Eksisting Angkutan Perkotaan Trayek Pancor-Selong-Labuhan Haji	43
Tabel V.4	Waktu Perjalanan Eksisting Angkutan Perkotaan Trayek Pancor-Selong-Labuhan Haji	43
Tabel V.5	Matriks Asal Tujuan Penggunaan Angkutan Umum Pada Wilayah Pancor-Selong-Labuhan Haji	44
Tabel V.6	Jumlah Populasi Pada Tiap Kelurahan	45
Tabel V.7	Persentase Kebersediaan Berpindah Angkutan Umum.....	45
Tabel V.8	Persentase Minat Berpindah Kendaraan Pribadi ke Angkutan Umum	46
Tabel V.9	Matriks Pengguna Kendaraan Pribadi	47
Tabel V.10	Matriks Demand Potensial	47
Tabel V.11	Rekapitulasi Kinerja Operasional Baru	49
Tabel V.12	Frekuensi <i>Buy the Service</i>	49
Tabel V.13	Faktor Muat <i>Buy the Service</i>	50
Tabel V.14	<i>Headway Buy the Service</i>	50
Tabel V.15	Waktu Perjalanan Angkutan Perkotaan	51
Tabel V.16	Rekapitulasi Biaya Operasi Kendaraan Per Kilometer.....	58
Tabel V.17	Rekapitulasi Perhitungan Tarif Berdasarkan BOK	59

Tabel V.18	Rata-Rata Tarif yang Diinginkan Masyarakat Berdasarkan Hasil Survey.....	61
Tabel V.19	BOK Pengoperasian <i>Buy the Service</i> pada Trayek Angkutan Perkotaan Pancor-Selong-Labuhan Haji	62
Tabel V.20	Perbandingan Tarif Nilai BOK.....	63
Tabel V.21	Besaran Subsidi 24%.....	65

DAFTAR RUMUS

Rumus 1 Frekuensi.....	18
Rumus 2 Load Factor	19
Rumus 3 Headway	19
Rumus 4 Waktu Siklus.....	24
Rumus 5 Headway	25
Rumus 6 Penyusutan Tahun.....	27
Rumus 7 Bunga Modal.....	27
Rumus 8 Metode Slovin	39
Rumus 9 Tarif.....	40