

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR RUMUS	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan	3
1.5 Batasan Masalah	4
BAB II GAMBARAN UMUM	5
2. 1 Kondisi Wilayah Studi.....	5
2. 2 Kondisi Transportasi	7
2. 3 Angkot Trayek A dan Angkutdes Trayek 18.....	15
BAB III KAJIAN PUSTAKA	17
3. 1 Angkutan Umum	17
3. 2 Tarif.....	19
3. 3 ATP (<i>Ability To Pay</i>).....	20
3. 4 WTP (<i>Willingness To Pay</i>)	20
3. 5 Hubungan ATP dan WTP	20
3. 6 Penentuan Tarif Berdasarkan ATP (<i>Ability To Pay</i>) dan WTP (<i>Willingness To Pay</i>)	21

3. 7	<i>Benefit Cost Ratio</i> (BCR)	22
3. 8	Slovin	23
3. 9	Baiya Operasional Kendaraan	23
BAB IV METODE PENELITIAN		29
4.1	Alur Pikir.....	29
4.2	Bagan Alir	31
4.3	Teknik Pengumpulan Data.....	32
4.4	Teknik Analisis Data.....	33
4.5	Lokasi dan Jadwal Penelitian	38
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH		39
5.1	Perhitungan Biaya Operasiopnal Kendaraan	39
5.2	Perhitungan ATP (<i>Ability To Pay</i>) dan WTP (<i>Willingnes To Pay</i>)	50
5.3	Hasil Analisis	62
BAB VI PENUTUP		76
6 . 1	Kesimpulan	76
6 . 2	Saran	77
DAFTAR PUSTAKA		79
LAMPIRAN		81

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Jumlah Penduduk di Kabupaten Karanganyar	6
Tabel II. 2 Panjang jalan Kabupaten Karanganyar	7
Tabel II. 3 Panjang Jalan Kabupaten Karanganyar	7
Tabel II. 4 SK Trayek Angkutan Umum Kabupaten Karanganyar 2019	10
Tabel II. 5 Lokasi Terminal Kabupaten Karanganyar	13
Tabel II. 6 SK Tarif Angkutan Umum Kabupaten Karanganyar 2016	14
Tabel II. 7 Survei Inventarisai ANGKOT Trayek A	15
Tabel II. 8 Survei Inventarisasi ANGKUTDES Trayek 18.....	16
Tabel IV. 1 Data Primer	32
Tabel IV. 2 Data Sekunder.....	33
Tabel IV. 3 Jadwal Penelitian	38
Tabel V. 1 Rekapitulasi Biaya Operasional Kendaraan	49
Tabel V. 2 Populasi dari Trayek A dan Pedesaan 18.....	50
Tabel V. 3 Sampel Trayek A dan Pedesaan 18	51
Tabel V. 4 ATP Trayek A	52
Tabel V. 5 Tabel Distribusi Frekuensi Trayek A.....	53
Tabel V. 6 Presentase Jenis Pekerjaan Trayek A.....	53
Tabel V. 7 WTP Trayek A	55
Tabel V. 8 Presentase Ketersediaan Biaya Tambahan	56
Tabel V. 9 Presentase Peningkatan Jenis Pelayanan SMP.....	56
Tabel V. 10 ATP Trayek Pedesaan 18.....	57
Tabel V. 11 Tabel Distribusi Frekuensi Trayek Pedesaan 18	58
Tabel V. 12 Presentase Jenis Pekerjaan Trayek Pedesaan 18	58
Tabel V. 13 WTP Trayek Pedesaan 18.....	60
Tabel V. 14 Presentase Ketersediaan Biaya Tambahan	61
Tabel V. 15 Presentase Pemilihan Pelayanan SPM	61
Tabel V. 16 Presentase ATP dan WTP Trayek A dan Pedesaan 18	62
Tabel V. 17 Tarif Pokok Load Faktor Dinamis.....	63
Tabel V. 18 Tarif BEP Load Faktor Dinamis.....	63
Tabel V. 19 Tarif Load Faktor Dinamis	64
Tabel V. 20 Tarif Pokok Load Factor PM 98 Tahun 2013	64

Tabel V. 21 Tarif BEP Load Factor PM 98 Tahun 2013	65
Tabel V. 22 Tarif Load Factor PM 98 Tahun 2013.....	65
Tabel V. 23 Proporsi Pemilihan Moda	66
Tabel V. 24 Jumlah Penumpang Pertrayek	67
Tabel V. 25 Perhitungan Pendapatan Demand Aktual	69
Tabel V. 26 Perhitungan pendapatan Demand Potensial	69
Tabel V. 27 Perhitungan Pendapatan Demand Total.....	69
Tabel V. 28 Perhitungan Biaya Operasional Pertrayek.....	70
Tabel V. 29 Analisis Benefit Cost Ratio Demand Aktual	71
Tabel V. 30 Analisis Benefit Cost Ratio Demand Total.....	71
Tabel V. 31 Jenis-Jenis Tarif Angkutan Umum Kab. Karanganyar.....	72
Tabel V. 32 Tarif Pokok Trayek A Penambahan Biaya Perbaikan AC.....	74
Tabel V. 33 Tarif BEP Trayek A Penambahan Perbaikan AC.....	74
Tabel V. 34 Tarif Trayek A Penambahan Perbaikan AC	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Peta Administrasi Wilayah Kabupaten Karanganyar.....	5
Gambar II. 2	Peta Jaringan Jalan Kabupaten Karanganyar Berdasarkan Fungsi	8
Gambar II. 3	Peta Trayek AKAP	9
Gambar II. 4	Peta Trayek AKDP	9
Gambar II. 5	Trayek ANGKOT	11
Gambar II. 6	Peta Trayek ANGKUTDES	11
Gambar II. 7	Peta Prasarana Angkutan Umum.....	12
Gambar II. 8	Peta Trayek Angkot A	15
Gambar II. 9	Peta Trayek Pedesaan 18	16
Gambar IV. 1	Bagan Alir	31
Gambar V. 1	Hubungan BOK, ATP dan WTP Pada Trayek A.....	73
Gambar V. 2	Hubungan BOK, ATP dan WTP Trayek Pedesaan 18.....	75

DAFTAR RUMUS

Rumus IV. 1 Tarif Angkutan Umum.....	34
Rumus IV. 2 Biaya Pokok	34
Rumus IV. 3 Km Tempuh kendaraan	34
Rumus IV. 4 Km Tempuh Kendaraan/ Tahun	34
Rumus IV. 5 Produksi Penumpang Orang	35
Rumus IV. 6 Produksi Penumpang Km.....	35
Rumus IV. 7 Biaya Penyusutan Kendaraan.....	35
Rumus IV. 8 Gaji Tunjangan.....	35
Rumus IV. 9 BBM	35
Rumus IV. 10 Ban	35
Rumus IV. 11 Biaya Servis Kecil	36
Rumus IV. 12 Overhaul Mesin	36
Rumus IV. 13 Suku Cadang dan Bodi.....	36
Rumus IV. 14 Retribusi Terminal	36
Rumus IV. 15 STNK/ Tahun	36
Rumus IV. 16 STNK/ 5 Tahun	36
Rumus IV. 17 Uji Kir	36
Rumus IV. 18 Asuransi	37
Rumus IV. 19 ATP	37
Rumus IV. 20 WTP	38