

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAKS.....	ii
<i>ABSTRACT</i>.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR RUMUS.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah.....	3
1.4 Maksud dan Tujuan.....	3
1.5 Ruang Lingkup.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM.....	5
2.1 Kondisi Geografis Kabupaten Purwakarta.....	5
2.2 Kondisi Transportasi.....	6
2.2.1 Kondisi Lalu Lintas Jalan.....	6
2.2.2 Sarana Angkutan Umum.....	6
2.2.3 Prasarana Angkutan Umum.....	11
2.3 Kondisi Wilayah Kajian.....	14
2.4 Kinerja Operasional Angkutan Perkotaan di Kabupaten Purwakarta.....	24
BAB III KAJIAN PUSTAKA.....	28
3.1 Angkutan Umum.....	28
3.2 Jenis Angkutan Umum.....	28
3.3 Angkutan Perkotaan.....	29
3.4 Kinerja Operasional Angkutan Umum.....	29
3.5 Tarif.....	30
3.6 Perhitungan Jumlah Armada.....	32
3.7 Perhitungan Biaya Operasional Kendaraan (BOK).....	33

3.8 <i>Ability to Pay</i> (ATP) dan <i>Willingness to Pay</i> (WTP)	37
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	39
4.1 Desain Penelitian	39
4.2 Bagan Alir Penelitian	41
4.3 Sumber Data	42
4.3.1 Data Primer	42
4.3.2 Data Sekunder	42
4.4 Teknik Pengumpulan Data	43
4.4.1 Data Primer	43
4.4.2 Data Sekunder	44
4.5 Teknik Analisis Data	46
4.6 Lokasi dan Jadwal Penelitian	47
4.6.1 Lokasi Penelitian	47
4.6.2 Jadwal Penelitian	47
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH.....	49
5.1 Analisis Peningkatan Kinerja Pelayanan Angkutan Perkotaan di Kabupaten Purwakarta	49
5.1.1 Analisis Usulan Kinerja Pelayanan Angkutan Perkotaan di Kabupaten Purwakarta.....	49
5.1.2 Perbandingan Kinerja Pelayanan Eksisting dengan Kinerja Pelayanan Usulan.....	52
5.1.3 Analisis Penentuan Jumlah Armada	55
5.2 Analisis Perhitungan Tarif Berdasarkan Biaya Operasional Kendaraan, <i>Ability to Pay</i> dan <i>Willingness to Pay</i>	61
5.2.1 Tarif Berdasarkan Biaya Operasional Kendaraan	61
5.2.2 Analisis Perhitungan Tarif <i>Ability To Pay</i> dan <i>Willingness To Pay</i>	103
5.3 Penentuan Tarif Berdasarkan BOK, ATP, dan WTP.....	121
BAB VI PENUTUP.....	124
6.1 Kesimpulan	124
6.2 Saran.....	125
DAFTAR PUSTAKA	126
LAMPIRAN	128

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Peta Jaringan Jalan Kabupaten Purwakarta, 2023	5
Gambar II. 2	Peta Jaringan Trayek Angkutan Antar Kota Antar Provinsi	8
Gambar II. 3	Peta Jaringan Trayek Angkutan Antar Kota Dalam Provinsi	9
Gambar II. 4	Peta Jaringan Trayek Angkutan Perkotaan Kab.Purwakarta	11
Gambar II. 5	Peta Titik Lokasi Terminal di Kab. Purwakarta	12
Gambar II. 6	Peta Titik Lokasi Halte di Kab. Purwakarta	13
Gambar IV. 1	Bagan Alir	41
Gambar V. 1	Persentase Pemilihan Moda Kabupaten Purwakarta	56
Gambar VI. 1	Perbandingan Tarif BOK, ATP dan WTP	121

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Panjang Jalan Menurut Klarifikasi Jalan	6
Tabel II. 2 Data Angkutan Antar Kota Antar Provinsi (AKAP)	7
Tabel II. 3 Data Angkutan Antar Kota Dalam Provinsi	8
Tabel II. 4 Data Angkutan Perkotaan Kabupaten Purwakarta	10
Tabel II. 5 Hasil Inventarisasi Angkutan Perkotaan Trayek 06	15
Tabel II. 6 Hasil Inventarisasi Angkutan Perkotaan Trayek 03	16
Tabel II. 7 Hasil Inventarisasi Angkutan Perkotaan Trayek 04	17
Tabel III. 1 Standar Kinerja Angkutan Umum Penumpang	30
Tabel IV. 1 Jadwal Penelitian.....	48
Tabel V. 1 Frekuensi	49
Tabel V. 2 Headway.....	50
Tabel V. 3 Waktu Tunggu	51
Tabel V. 4 Rit.....	51
Tabel V. 5 Perbandingan Frekuensi Eksisting dan Usulan	52
Tabel V. 6 Perbandingan Headway Eksisting dan Usulan.....	53
Tabel V. 7 Perbandingan Waktu Tunggu Eksisting dan Usulan	53
Tabel V. 8 Perbandingan Load Factor Eksisting dan Usulan	54
Tabel V. 9 Perbandingan Rit Eksisting dan Usulan	54
Tabel V. 10 Tingkat Operasi Angkutan Perkotaan di Kabupaten Purwakarta	55
Tabel V. 11 Pendapatan Operator	57
Tabel V. 12 Tabel Break Even Point	58
Tabel V. 13 Jumlah Perhitungan Armada Optimal.....	58
Tabel V. 14 Pendapatan Operator Sebelum di Rasionalisasi.....	59

Tabel V. 15 Pendapatan Operator Setelah di Rasionalisasi	60
Tabel V. 16 Untung Rugi Sebelum Rasionalisasi.....	60
Tabel V. 17 Untung Rugi Sesudah Rasionalisasi.....	61
Tabel V. 18 Daftar Harga Komponen Biaya Operasional Kendaraan	62
Tabel V. 19 Rekapitulasi Biaya Operasional Kendaraan trayek 01	66
Tabel V. 20 Rekapitulasi Biaya Operasional Kendaraan trayek 02	71
Tabel V. 21 Rekapitulasi Biaya Operasional Kendaraan trayek 03	75
Tabel V. 22 Rekapitulasi Biaya Operasional Kendaraan trayek 04.....	79
Tabel V. 23 Rekapitulasi Biaya Operasional Kendaraan trayek 05	83
Tabel V. 24 Rekapitulasi Biaya Operasional Kendaraan trayek 06	87
Tabel V. 25 Rekapitulasi Biaya Operasional Kendaraan trayek 07	91
Tabel V. 26 Rekapitulasi Biaya Operasional Kendaraan trayek 08	95
Tabel V. 27 Rekapitulasi Biaya Operasional Kendaraan trayek 09	99
Tabel V. 28 Jumlah Populasi	103
Tabel V. 29 Jumlah Sampel.....	104
Tabel V. 30 Panjang Kelas ATP Trayek 01	105
Tabel V. 31 Rata - rata ATP Trayek 01	105
Tabel V. 32 Panjang Kelas ATP Trayek 02	106
Tabel V. 33 Rata - rata ATP Trayek 02	106
Tabel V. 34 Panjang Kelas ATP Trayek 03	107
Tabel V. 35 Rata - rata ATP Trayek 03.....	107
Tabel V. 36 Panjang Kelas ATP Trayek 04	108
Tabel V. 37 Rata - rata ATP trayek 04.....	108
Tabel V. 38 Panjang Kelas ATP Trayek 05	109
Tabel V. 39 Rata - rata ATP trayek 05.....	109

Tabel V. 40 Panjang Kelas ATP Trayek 06	109
Tabel V. 41 Rata - rata ATP trayek 06.....	110
Tabel V. 42 Panjang Kelas ATP Trayek 07	110
Tabel V. 43 Rata - rata ATP trayek 07.....	110
Tabel V. 44 Panjang Kelas ATP Trayek 08	111
Tabel V. 45 Rata - rata ATP trayek 08.....	111
Tabel V. 46 Panjang Kelas ATP Trayek 09	112
Tabel V. 47 Rata - rata ATP trayek 09.....	112
Tabel V. 48 Panjang Kelas WTP Trayek 01	113
Tabel V. 49 Rata - rata WTP Trayek 01	113
Tabel V. 50 Panjang Kelas WTP Trayek 02	114
Tabel V. 51 Rata - rata WTP Trayek 02.....	114
Tabel V. 52 Panjang Kelas WTP 03.....	115
Tabel V. 53 Rata - rata WTP Trayek 03.....	115
Tabel V. 54 Panjang Kelas WTP 04.....	116
Tabel V. 55 Rata - rata WTP Trayek 04.....	116
Tabel V. 56 Panjang Kelas WTP 05.....	117
Tabel V. 57 Rata - rata WTP Trayek 05.....	117
Tabel V. 58 Panjang Kelas WTP 06.....	118
Tabel V. 59 Rata - rata WTP Trayek 06.....	118
Tabel V. 60 Panjang Kelas WTP 07	119
Tabel V. 61 Rata - rata WTP Trayek 07.....	119
Tabel V. 62 Panjang Kelas WTP 08.....	120
Tabel V. 63 Rata - rata WTP Trayek 08.....	120
Tabel V. 64 Panjang Kelas WTP 09	121

Tabel V. 65 Rata - rata WTP Trayek 09.....	121
---	-----

Tabel V. 66 Tarif Ideal	122
--------------------------------------	-----

DAFTAR RUMUS

Rumus III. 1 Tarif.....	32
Rumus III. 2 Tarif Pokok.....	32
Rumus III. 3 Tarif BEP.....	32
Rumus III. 4 Penyusutan Kendaraan.....	34
Rumus III. 5 Bunga Kredit.....	34
Rumus III. 6 Biaya BBM	34
Rumus III. 7 Biaya Ban	35
Rumus III. 8 Biaya Servis Kecil	35
Rumus III. 9 Biaya Servis Besar.....	35
Rumus III. 10 Biaya STNK.....	36
Rumus III. 11 Biaya KEUR.....	36