

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR RUMUS	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Maksud dan Tujuan	5
1.5 Batasan Masalah.....	5
BAB II GAMBARAN UMUM	6
2.1 Kondisi Transportasi.....	6
2.1.1 Prasarana Angkutan Jalan	9
2.1.2 Sarana Angkutan Jalan.....	12
2.2 Kondisi Wilayah Kajian	25
BAB III KAJIAN PUSTAKA.....	34
3.1 Angkutan Umum Penumpang.....	34
3.2 Kinerja Pelayanan Angkutan Umum	34
3.3 Perhitungan Jumlah Armada	39
3.4 Permintaan Transportasi.....	41
3.5 Biaya Operasional Kendaraan (BOK)	43
3.6 <i>Buy The Service</i>	46
3.7 Subsidi.....	48
BAB IV METODELOGI PENELITIAN.....	49
4.1 Alur Pikir	49
4.2 Bagan Alir	51

4.3	Teknik Pengumpulan Data	53
4.4	Teknik Analisis Data	55
4.5	Lokasi dan Jadwal Penelitian	56
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH		57
5.1	Analisis Kinerja Angkutan Kota Trayek 26 Eksisting	57
5.1.1	Analisis Kinerja Jaringan	57
5.1.2	Analisis Kinerja Pelayanan	60
5.2	Analisis Permintaan	62
5.2.1	Permintaan Aktual (<i>Actual Demand</i>)	63
5.2.2	Permintaan Potensial (<i>Potensial Demand</i>)	66
5.3	Analisis Kinerja Operasional Baru	69
5.4	Analisis Biaya Operasional Kendaraan	71
5.4.1	Tarif Berdasarkan Biaya Operasional Kendaraan	81
5.4.3	Subsidi Ditanggung Pemerintah 100%	82
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		83
6.1	Kesimpulan	83
6.2	Saran	84
DAFTAR PUSTAKA		85
LAMPIRAN		86

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Cakupan Pelayanan Angkutan Perkotaan Di Kota Sukabumi.....	7
Tabel II. 2 Tingkat Tumpang Tindih Angkutan Perkotaan Kota Sukabumi.....	8
Tabel II. 3 Penyimpangan Trayek Angkutan Perkotaan Kota Sukabumi	9
Tabel II. 4 Sarana Transportasi Angkutan Perkotaan Kota Sukabumi	16
Tabel II. 5 Pendapatan Per Kapita Kota Sukabumi Tahun 2021-2023.....	26
Tabel II. 6 Inventarisasi Angkutan Perkotaan Trayek 26	28
Tabel II. 7 Zona Yang Dilewati Trayek 26.....	29
Tabel II. 8 Pembagian Zona Internal Kota Sukabumi.....	31
Tabel II. 9 Pembagian Zona Khusus.....	33
Tabel II. 10 Pembagian Zona Eksternal.....	33
Tabel III. 1 Kapasitas Kendaraan	39
Tabel III. 2 Jenis Moda yang akan digunakan	41
Tabel V. 1 Cakupan Pelayanan Angkutan Perkotaan Trayek 26	58
Tabel V. 2 Tingkat Tumpang Tindih Trayek 26	58
Tabel V. 3 Penyimpangan Trayek 26	59
Tabel V. 4 Frekuensi Trayek 26.....	60
Tabel V. 5 Faktor Muat Trayek 26	60
Tabel V. 6 <i>Headway</i> Trayek 26	61
Tabel V. 7 Waktu Perjalanan Trayek 26	62
Tabel V. 8 Waktu Sirkulasi Trayek 26	62
Tabel V. 9 Perjalanan Orang Per Hari	65
Tabel V. 10 Sampel Permintaan Potensial	66
Tabel V. 11 Persentase Minat Berpindah Kendaraan Pribadi ke Angkutan Umum ...	67
Tabel V. 12 Matriks Perjalanan Menggunakan Kendaraan Pribadi Pada Trayek 26..	68
Tabel V. 13 Matriks Perjalanan Potensial Trayek 26	68
Tabel V. 14 Rekapitulasi Rencana Kerja Operasional Baru Trayek 26.....	71
Tabel V. 15 Rekapitulasi Biaya Operasi Kendaraan Per Kilometer	80
Tabel V. 16 Rekapitulasi Perhitungan Tarif Berdasarkan BOK.....	81
Tabel V. 17 BOK Pengoperasian <i>Buy the Service</i> pada Trayek 26.....	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Peta Titik Halte Kota Sukabumi	11
Gambar II. 2	Visualisasi Angkutan Antar Kota Dalam Provinsi	13
Gambar II. 3	Peta Jaringan Trayek Angkutan Perkotaan Kota Sukabumi.....	15
Gambar II. 4	Visualisasi Angkutan Dengan Tujuan Tertentu	22
Gambar II. 5	Angkutan Orang Untuk Keperluan Pariwisata.....	22
Gambar II. 6	Visualisasi Angkutan Kawasan Tertentu	23
Gambar II. 7	Visualisasi Ojek.....	24
Gambar II. 8	Visualisasi Becak.....	25
Gambar II. 9	Peta Jaringan Trayek 26 Rute Terminal Bungbulang - Jl. Tipar Ged .	27
Gambar II. 10	Peta Pembagian Zona Kota Sukabumi	30
Gambar IV. 1	Alur Pikir Penelitian	50
Gambar IV. 2	Bagan Alir.....	52

DAFTAR RUMUS

Rumus 1 Frekuensi.....	35
Rumus 2 Faktor Muat	35
Rumus 3 Headway	36
Rumus 4 LOT.....	36
Rumus 5 Tarif.....	38
Rumus 6 Waktu siklus	39
Rumus 7 Waktu antara kendaraan.....	40
Rumus 8 Armada per Waktu Sirkulasi	41
Rumus 9 Penyusutan Kendaraan	43
Rumus 10 Bunga Modal.....	44