

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR RUMUS	vi
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 Batasan Masalah	4
BAB II GAMBARAN UMUM	5
2.1 Kondisi Transportasi	5
2.1.1 Jaringan Jalan	5
2.1.2 Prasarana Angkutan Umum	8
2.1.3 Sarana Angkutan Umum.....	12
2.2 Kondisi Wilayah Kajian	13
2.3 Wilayah Administrasi.....	13
BAB III KAJIAN PUSTAKA	17
3.1 Transportasi	17
3.2 Agkutan Umum	17
3.3 Angkutan Perkotaan	18
3.4 Teori Kinerja Operasional	19
3.5 Kualitas Pelayanan Angkutan Umum.....	20
3.6 Kinerja Operasional Angkutan Perkotaan	20

BAB IV METODE PENELITIAN	21
4.1 Alur Pikir Penelitian.....	21
4.1.1 Bagan Alir Penelitian	22
4.2 Sumber Data	24
4.2.1 Tahap Identifikasi Masalah.....	24
4.2.2 Tahap Analisis dan Pemecahan Masalah	24
4.3 Teknik Pengumpulan Data	24
4.3.1 Data Sekunder.....	25
4.3.2 Data Primer.....	25
4.4 Teknik Analisis Data.....	25
4.4.1 Metode Analisis Kondisi Eksisting Angkutan Umum dan Tarif berdasarkan BOK.....	25
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH.....	31
5.1 Analisis Kinerja Kondisi Eksisting Angkutan Perkotaan	31
5.1.1 Analisis Jumlah Penumpang	31
5.1.2 Analisis Kinerja Operasional Eksisting	33
5.2 Analisis Kebutuhan Armada	39
5.2.1 Analisis Kinerja Operasional Angkutan Perkotaan Usulan.....	39
5.3 Analisis Tarif Berdasarkan Biaya Operasional Kendaraan (BOK) ...	46
BAB VI PENUTUP.....	89
6.1 Kesimpulan	89
6.2 Saran	89
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN	92

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Lokasi dan Titik Koordinat Halte	10
Tabel II. 2 Trayek Angkutan Perkotaan	12
Tabel II. 3 Kapasitas Angkutan Perkotaan	12
Tabel II. 4 Kecataman di Kabupaten Ciamis	15
Tabel V. 1 Sampel On Peak dan Off Peak Penggunaan Angkutan Perkotaan	32
Tabel V. 2 Faktor Muat Angkutan Perkotaan Eksisting	33
Tabel V. 3 Panjang Rute Angkutan Perkotaan	34
Tabel V. 4 Kecepatan Angkutan Perkotaan Eksisting	35
Tabel V. 5 Waktu Tempuh Angkutan Perkotaan Eksisting	35
Tabel V. 6 Waktu Tunggu Eksisting	36
Tabel V. 7 Waktu Sirkulasi Eksisting	37
Tabel V. 8 Tingkat Operasi Angkutan Perkotaan	38
Tabel V. 9 Rencana Operasi pada Trayek 01	39
Tabel V. 10 Rencana Operasi pada Trayek 02	40
Tabel V. 11 Rencana Operasi pada Trayek 03	40
Tabel V. 12 Rencana Operasi pada Trayek 04	41
Tabel V. 13 Rencana Operasi pada Trayek 05	41
Tabel V. 14 Rencana Operasi pada Trayek 06	42
Tabel V. 15 Rencana Operasi Trayek 07	42
Tabel V. 16 Rencana Operasi pada Trayek 08	43
Tabel V. 17 Rencana Operasi pada Trayek 09	44
Tabel V. 18 Rencana Operasi pada Trayek 010	44
Tabel V. 19 Rencana Operasi pada Trayek 011	45
Tabel V. 20 Rencana Operasi pada Trayek 012	45
Tabel V. 21 Rencana Operasi pada Trayek 013	46
Tabel V. 22 Produksi Angkutan Penumpang	47
Tabel V. 23 Harga komponen perhitungan BOK	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Peta Jaringan Jalan Berdasarkan fungsi	6
Gambar II. 2	Peta Jaringan Jalan Berdasarkan Status	7
Gambar II. 3	Peta Lokasi Terminal di Kabupaten Ciamis.....	9
Gambar II. 4	Peta Jaringan Trayek Angkutan Perkotaan di Kabupaten Ciamis	11
Gambar II. 5	Peta Administrasi Kecamatan di Kabupaten Ciamis.....	14
Gambar IV. 1	Bagan Alir Penelitian	23

DAFTAR RUMUS

Rumus IV. 1 Rumus Frekuensi Kendaraan	26
Rumus IV. 2 Faktor Muat (<i>Load Factor</i>)	26
Rumus IV. 3 Kecepatan Perjalanan	26
Rumus IV. 4 Waktu Tempuh (<i>Travel Time</i>)	27
Rumus IV. 5 Waktu Tunggu (<i>Lay Over Time</i>)	27
Rumus IV. 6 Waktu Sirkulasi (<i>Round Trip Time</i>)	28
Rumus IV. 7 Jumlah Rit	28
Rumus IV. 8 Waktu Antara (<i>Headway</i>)	29