

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis pada bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut,

1. Biaya operasional kendaraan untuk rute Terminal Pakupatan ke Terminal Rau (angkot 01) per bulan adalah sebesar Rp 2.942.870,00.
2. Biaya operasional kendaraan untuk rute Terminal Pakupatan ke Pasar Royal (angkot 02) per bulan adalah sebesar Rp 3.266.678,00.
3. Tarif berdasarkan biaya operasional kendaraan untuk rute Terminal Pakupatan ke Terminal Rau (angkot 01) adalah Rp 1.400,00.
4. Tarif berdasarkan biaya operasional kendaraan untuk rute Terminal Pakupatan ke Pasar Royal (angkot 02) adalah Rp 1.600,00.
5. Tarif yang ditetapkan pemerintah dan yang berlaku di lapangan untuk rute Terminal Pakupatan ke Terminal Rau (angkot 01) adalah Rp 1.500,00. terdapat perbedaan tarif Rp 100,00 dengan tarif berdasarkan biaya operasional kendaraan yaitu Rp 1.400,00.
6. Tarif yang ditetapkan pemerintah dan yang berlaku di lapangan untuk rute Terminal Pakupatan ke Pasar Royal (angkot 02) adalah Rp 2.000,00, terdapat perbedaan tarif Rp 400,00 dengan tarif berdasarkan biaya operasional kendaraan yaitu Rp 1.600,00.

Saran

Beberapa hal yang perlu dilakukan guna peningkatan keberadaan angkutan umum di Serang Banten adalah seperti dibawah ini,

1. Peninjauan kembali tarif untuk penumpang umum agar didapat tarif yang sesuai yang tidak merugikan pihak produsen selaku penyedia jasa maupun konsumen selaku penumpang.
2. Tarif yang dikenakan kepada penumpang sebaiknya digunakan tarif berdasarkan biaya operasional yaitu Rp 1.400,00 untuk angkot 01 dan Rp 1.600 untuk angkot 02.
3. Dengan keuntungan yang didapat sebaiknya para pengelola angkutan umum meningkatkan pelayanan dan fasilitas angkutan yang ada supaya para konsumen tidak merasa terlalu tinggi membayar tarif yang berlaku mengingat fasilitas dan pelayanannya.
4. Pemerintah harus selalu mengadakan pengawasan terhadap angkutan umum agar para pengelola tidak seenaknya menerapkan tarif yang hanya memberikan keuntungan kepada satu pihak saja sehingga konsumen selaku penumpang merasa dirugikan.

DAFTAR PUSTAKA

Aribowo, Eko., 2005, *Analisis Tarif Angkutan Umum di Kabupaten Cirebon*, Tugas Akhir Strata satu, Fakultas Teknik, Universitas Janabdra, Yogyakarta

Clarkson O, H. 1988, *Teknik Jalan Raya*, Erlangga, Jakarta.

Levinson, 1982, *Introduction to Transportation Planning*, Hutcchhinson and CO (Publisher) Ltd, London

Marlok, EK, 1995, *Pengantar Teknik dan Perencanaan Transportasi*, Erlangga, Jakarta.

Munawar, Ahmad, 2004, *Manajemen Lalu Lintas Perkotaan*, Beta Offset, Yogyakarta.

Parikesit, D, 1991, *Investasi Angkutan Umum*, Erlangga, Jakarta.

Salim, Abbas, 1998, *Manajemen Transportasi*, Edisi Keempat, Fajar Interpratama Offset, Jakarta.

Sigit, Soehardi., 1990, *Analisa Break Even Ancangan Linier Secara Ringkas dan Praktis*, Edisi Ketiga, BPFE, Yogyakarta.

Waldiyono dkk, 1986, *Ekonomi Teknik*, Andi Offset, Yogyakarta.

Wijaya, F., 1989, *Ekonomika Mikro*, BPFE, Yogyakarta.

Winardi, Dr, SE., 1991, *Pengantar Teori Sistem dan Analisa Sistem*, PT. Karya Nusantara, Jakarta.

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1

IJIN TRAYEK

PERHUBUNGAN DARAT
1. Ijin Trayek/Ijin Operasi
1.a. Ijin Trayek Mobil kapasitas tempat duduk 10 s.d 15
<p>o Dasar Hukum:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peraturan Daerah Provinsi Banten Nomor 49 Tahun 2002 tentang Penyelenggaraan Perhubungan. • Peraturan Daerah Provinsi Banten Nomor 50 tahun 2002 tentang Retribusi Penyelenggaraan Perhubungan. • Keputusan Menteri Perhubungan Nomor KM 35 Tahun 2002 tentang Penyelenggaraan Angkutan Orang di Jalan dengan Kendaraan Umum. • Surat Keputusan Gubernur Banten No. 8 Tahun 2004 tentang Penyelenggaraan Angkutan Penumpang Umum dalam Wilayah Provinsi Banten.
<p>o Persyaratan :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Surat Permohonan. 2. Fotokopi surat bukti identitas permohonan pemilik atau perusahaan atau koperasi. 3. Fotokopi surat izin usaha angkutan. 4. Fotokopi Surat Tanda Nomor Kendaraan (STNK) dan Surat Tanda Uji Kendaraan (STUK). 5. Memiliki atau menguasai fasilitas penyimpanan kendaraan (pool) yang dibuktikan dengan gambar lokasi dan bangunan serta surat keterangan mengenai pemilikan atau penguasaan. 6. Memiliki atau bekerjasama dengan pihak yang mampu menyediakan fasilitas pemeliharaan atau perawatan kendaraan bermotor. 7. Fotocopi surat tanda tera argometer khusus untuk kendaraan taksi. 8. Fotokopi surat tanda bukti keanggotaan ORGANDA. 9. Surat rekomendasi Dinas Perhubungan Kabupaten/Kota setempat menurut asal tujuan trayek yang diminta. 10. Surat rekomendasi DPD ORGANDA Provinsi Banten.
<p>o Prosedur:</p>

1. Pengajuan permohonan
2. Pendaftaran permohonan.
3. Pengecekan persyaratan teknis dan administratif.
4. Pembayaran retribusi.
5. Pembuatan dokumen izin (komputerisasi).
6. Penandatanganan dokumen izin.
7. Penomoran dokumen izin
8. Penyerahan dokumen izin
9. Pengarsipan dokumen izin

o **Biaya**

Rp. 125.000,- per kendaraan.

o **Waktu**

Peromohonan izin trayek/izin operasi dapat diterima atau ditolak selambat-lambatnya 14 (empat belas) hari sejak permohonan diterima secara lengkap.

Lampiran 2

Tarif Asuransi Kecelakaan

Tarif Sumbangan Wajib Dana Kecelakaan Lalu Lintas Jalan sesuai Peraturan Menteri Keuangan RI Nomor 36/PMK.010/2008 tanggal 26 Februari 2008, ditetapkan sebagai berikut :

GOL	JENIS KENDARAAN	TARIP SWDKLLJ	KD/SERT.	JUMLAH
A	Sepeda motor 50 cc ke bawah, mobil ambulance, mobil jenazah dan mobil pemadam kebakaran.	0	3000	3000
B	Traktor, buldozer, forklift, mobil derek, excavator, crane dan sejenisnya.	20000	3000	23000
C1	Sepeda motor, sepeda kumbang, dan scooter diatas 50 cc s/d 250 cc dan kendaraan bermotor roda tiga.	32000	3000	35000
C2	Sepeda motor dan scooter diatas 250 cc.	80000	3000	83000
DP	Pick up/mobil barang s/d 2.400 cc, sedan, jeep, dan mobil penumpang bukan angkutan umum.	140000	3000	143000
DU	Mobil penumpang angkutan umum s/d 1.600 cc.	70000	3000	73000
EP	Bus dan Microbus bukan angkutan umum.	150000	3000	153000
EU	Bus dan Microbus angkutan umum, serta mobil penumpang angkutan umum lainnya diatas 1.600 cc.	87000	3000	90000
F	Truck, mobil tangki, mobil gandengan, mobil barang diatas 2.400 cc, truck container, dan sejenisnya.	160000	3000	163000

Lampiran 3

**FORMULIR DATA BIAYA OPERASI KENDARAAN JURUSAN
TERMINAL PAKUPATAN – TERMINAL RAU (ANGKOT 01)**

No	Biaya Operasional Kendaraan	Jumlah	satuan
A	Karakteristik kendaraan		
	1. Tipe kendaraan	Angkutan umum	
	2. jenis pelayanan	komuter	
	3. kapasitas/daya angkut penumpang	12	Orang
B	Produksi pe angkutan		
	1. km tempuh/rit	10	km
	2. frekuensi/rit	12	rit
	3. km tempuh/hari	120	km
	4. jumlah penumpang/rit	7	orang
	5. penumpang/hari	84	orang
	6. hari operasi/bulan	25	hari
	7. km tempuh/bulan	3000	km
C	Biaya tetap		
	1. upah supir	900.000	rupiah
	2. STNK/tahun	400.000	rupiah
	3. uji kelayakan kendaraan/6 bulan	65.000	rupiah
	4. iuran ORGANDA/6 bulan	18.000	rupiah
	5. ijin trayek/tahun	125.000	rupiah
	6. biaya asuransi/tahun	73.000	rupiah
	7. depresiasi kendaraan(20% per 5 tahun)	2.660.000	rupiah
D	Biaya variabel		
	1. bahan bakar		
	- kebutuhan per hari	8	liter
	- harga BBM/liter	4.500	rupiah
	2. minyak pelumas		
	- kebutuhan/bulan	3,6	liter
	- harga minyak pelumas /liter	27.000	rupiah
	3. konsumsi ban		
	- daya tahan ban	25.000	Km

Lampiran 4

**FORMULIR DATA BIAYA OPERASI KENDARAAN JURUSAN
TERMINAL PAKUPATAN – TERMINAL ROYAL (ANGKOT 02)**

No	Biaya Operasional Kendaraan	Jumlah	satuan
A	Karakteristik kendaraan		
	1. Tipe kendaraan	Angkutan umum	
	2. jenis pelayanan	komuter	
	3. kapasitas/daya angkut penumpang	12	Orang
B	Produksi pe angkutan		
	1. km tempuh/rit	12	km
	2. frekuensi/rit	12	rit
	3. km tempuh/hari	144	km
	4. jumlah penumpang/rit	7	orang
	5. penumpang/hari	84	orang
	6. hari operasi/bulan	25	hari
	7. km tempuh/bulan	3600	km
C	Biaya tetap		
	1. upah supir	900.000	rupiah
	2. STNK/tahun	450.000	rupiah
	3. uji kelayakan kendaraan/6 bulan	65.000	rupiah
	4. iuran ORGANDA/6 bulan	18.000	rupiah
	5. ijin trayek/tahun	125.000	rupiah
	6. biaya asuransi/tahun	73.000	rupiah
	7. depresiasi kendaraan(20% per 5 tahun)	2.660.000	rupiah
D	Biaya variabel		
	1. bahan bakar		
	- kebutuhan per hari	10	liter
	- harga BBM/liter	4.500	rupiah
	2. minyak pelumas		
	- kebutuhan/bulan	4,32	liter
	- harga minyak pelumas /liter	27.000	rupiah
	3. konsumsi ban		
	- daya tahan ban	25.000	Km

Lampiran 5

**DAFTAR TARIF ANGKUTAN UMUM PERKOTAAN
DI KOTA SERANG PROVINSI BANTEN
TAHUN 2008**

NO	KODE TRAYEK	LINTASAN TRAYEK	JARAK RATA2 (MAX)	TARIF
1	01	TERM. PAKUPATAN - TERM. RAU PP. Via Jl. Trip Jamaksari - Jl. KH. Abdul Latif - Jl. Jend. Ahmad Yani	10	1.500
2	02	TERM. PAKUPATAN - ROYAL PP. Via Jl. Yumaga	12	2.000
3	03	TERM. PAKUPATAN - ROYAL PP. Via Jl. Jend. Ahmad Yani	12	2.000
4	04	TERM. PAKUPATAN - TERM. CIPOCOK - TERM. RAU PP. Via Jl. Bayangkara - Jl. KH. Fatah Hasan - Jl. Trip jamaksari	12	2.000
5	05	TERM. PAKUPATAN - TERM. KEPANDEAN Via Jl. Jend. Ahmad Yani - Jl. Veteran - Jl. Mayor Syafei	10	1.500
6	06	TERM. CIPOCOK - TERM. RAU PP. Via Jl. KH. Shocari - Jl. KH. Abdul Latif	10	1.500
7	07	TERM. CIPOCOK - KOMPLEKS BANJARSARI PP.	10	1.500
8	08	TERM. KEPANDEAN - TERM. RAU PP Via Jl. Ki Tapa	12	2.000
9	09	TERM. KEPANDEAN - TERM. RAU PP Via Jl. Saleh Baimin	12	2.000
10	10	TERM. KEPANDEAN - TERM. CIPOCOK PP. Via Jl. Lingkar Selatan	12	2.000
11	11	TERM. KEPANDEAN - ROYAL - CICERI PP.	10	1.500
12	12	TERM. KEPANDEAN - PASAR LAMA - TERM. RAU PP.	12	2.000
13	13	LEBAK INDAH - TERM. RAU - ROYAL PP.	12	2.000
1	14	TERMINAL PAKUPATAN - CIRUAS	10	1.500
2	15	TERM.PAKUPATAN - CIRUAS - WALANTAKA	17	2.500
3	16	TERMINAL PAKUPATAN - PONTANG	22	3.000
4	17	TERM.PAKUPATAN - CIKANDE - PAMARAYAN	45	5.000
5	18	TERM.PAKUPATAN - KRAGILAN - PAMARAYAN	42	5.000

6	19	TERM.PAKUPATAN-CIRUAS-PETIR-PAMARAYAN	35	4.000
7	20	TERM.PAKUPATAN-CIRUAS-PETIR-CIKEUSAL	25	3.000
8	21	TERM. PAKUPATAN - CIRUAS - CIKANDE	28	3.000
9	22	CIRUAS - PONTANG	13	2.000
10	23	TERM.PAKUPATAN - BTN. CIKANDE PERMAI	30	4.000
11	24	TERMINAL PAKUPATAN - KRAGILAN	15	2.000
12	25	TERMINAL PAKUPATAN - BTN. CISAIT	20	2.200
13	26	CIKANDE - KOPO	12	2.000
14	60	CIKANDE-KRAGILAN-CARENANG-TIRTAYASA-TANARA	24	3.000
15	27	TERMINAL PAKUPATAN - CIKANDE - KOPO	55	6.500
16	28	TERMINAL PAKUPATAN - PONTANG-TIRTAYASA	30	4.000
17	29	TERM.PAKUPATAN-KRAGILAN-CARENANG	25	3.000
18	30	KRAGILAN - CARENANG	10	1.500

KEPALA DINAS
PERHUBUNGAN
KABUPATEN
SERANG

(Drs. H. SUPENA
RUSYANA.MM)
Nip. 120
087 176