

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR RUMUS	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
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 Transportasi	5
2.1.1 Kondisi Sarana	5
2.1.2 Kondisi Prasarana	12
2.2 Kondisi Wilayah Studi	16
BAB III KAJIAN PUSTAKA	21
3.1 Angkutan	21
3.1.1 Angkutan Umum	22
3.1.2 Kinerja Pelayanan Angkutan Umum	22
3.2 Peremajaan Armada	23
3.2.1 Biaya Peremajaan Armada	23
3.2.2 Biaya Operasional Kendaraan	24
3.2.3 Pendapatan Operator	25
3.3 Biaya Penilaian Investasi	26
BAB IV METODELOGI	28
4.1 Alur Pikir Penelitian	28
4.1.1 Identifikasi Masalah	28

4.1.2 Pengumpulan Data	28
4.1.3 Analisis Data	29
4.1.4 Keluaran (<i>Output</i>)	29
4.2 Bagan Alir Penelitian	30
4.3.1 Data Sekunder	31
4.3.2 Data Primer	31
4.4 Teknik Analisis Data	31
4.4.1 Perhitungan Pendapatan	31
4.4.2 Perhitungan Selisih Pendapatan dan Biaya Operasional Kendaraan	32
4.4.3 Analisis Finansial Peremajaan Armada	33
4.4.4 Analisis Penanganan Masalah	36
4.5 Lokasi dan Jadwal Penelitian	37
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH	38
5.1 Analisis Kondisi Eksisting	38
5.1.1 Kondisi Eksisting Angkutan Perkotaan di Kota Banjar	38
5.1.2 Biaya Operasional Kendaraan Angkutan Perkotaan	39
5.1.3 Perhitungan Selisih Pendapatan dengan Biaya Operasional Kendaraan	42
5.2 Analisis Finansial Peremajaan Armada	43
5.2.1 Perhitungan Biaya Angsuran Kendaraan	43
5.2.2 Kriteria Penilaian Investasi	45
5.3 Usulan Pemecahan Masalah	49
5.3.1 Analisis Finansial Peremajaan Armada Pembelian Kendaraan Bekas Dengan Menjual Kendaraan Lama Sebagai Uang Muka	50
5.3.2 Analisis Finansial Peremajaan Armada Dengan Melakukan Restorasi Kendaraan Lama	54
5.3.3 Asumsi Evaluasi kinerja Angkutan Perkotaan	59

BAB VI PENUTUP.....	63
6.1 Kesimpulan	63
6.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA.....	65

DAFTAR TABEL

TABEL II.1 DAFTAR AKAP DI KOTA BANJAR	5
TABEL II.2 DAFTAR AKDP DI KOTA BANJAR.....	8
TABEL II.3 DAFTAR ANGKUTAN PERKOTAAN DI KOTA BANJAR	10
TABEL II.4 DAFTAR HALTE DI KOTA BANJAR	13
TABEL II.5 HEADWAY, FREKUENSI, LOAD FACTOR, WAKTU PERJALANAN DAN TOTAL WAKTU PERJALANAN	17
TABEL II.6 PANJANG TRAYEK, JUMLAH ARMADA BEROPERASI, UMUR RATA-RATA, TARIF, DAN KEPEMILIKAN KENDARAAN DI KOTA BANJAR.....	17
TABEL II.7 KAPASITAS KENDARAAN, RATA – RATA PENUMPANG PER RIT, RIT PER HARI, RATA – RATA JUMLAH PENUMPANG PER HARI	18
Tabel IV.1 JADWAL PENELITIAN.....	37
TABEL V.1 UMUR RATA – RATA KENDARAAN ANGKUTAN PERKOTAAN DI KOTA BANJAR.....	38
TABEL V.2 DATA PERHITUNGAN PENDAPATAN SETIAP TRAYEK	39
TABEL V.3 REKAP BIAYA OPERASIONAL KENDARAAN SETIAP TRAYEK.....	41
TABEL V.4 SEILISH PENDAPATAN DAN BIAYA OPERASIONAL KENDARAAN	42
TABEL V.5 REKAPITULASI JUMLAH ANGSURAN TAHUN PERTAMA	44
TABEL V.6 REKAPITULASI KRITERIA PENILAIAN INVESTASI	49
TABEL V.7 REKAPITULASI KRITERIA PENILAIAN INVESTASI PEMBELIAN KENDARAAN BEKAS DENGAN MENJUAL KENDARAAN LAMA SEBAGAI UANG MUKA.....	54
TABEL V.8 REKAPITULASI SKEMA ANGSURAN PADA TAHUN PERTAMA	55
TABEL V.9 REKAPITULASI KRITERIA PENILAIAN INVESTASI DENGAN MELAKUKAN RESTORASI.....	59
TABEL V.10 REKAPITULASI PENDAPATAN OPERATOR DENGAN ASUMSI EVALUASI KINERJA DENGAN MENAMBAH RIT PADA SETIAP TRAYEK	60
TABEL V.11 REKAPITULASI BIAYA OPERASIONAL KENDARAAN DENGAN ASUMSI EVALUASI KINERJA DENGAN MENAMBAH RIT PADA SETIAP TRAYEK ..	60

TABEL V.12 REKAPITULASI SELISIH PENDAPATAN OPERATOR DAN BOK DENGAN ASUMSI EVALUASI KINERJA DENGAN MENAMBAH RIT PADA SETIAP TRAYEK.....	61
TABEL V.13 REKAPITULASI KRITERIA PENILAIAN INVEIASI.....	62

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR II.1	VISUALISASI AKAP DI KOTA BANJAR	7
GAMBAR II.2	VISUALISASI AKDP DI KOTA BANJAR.....	9
GAMBAR II.3	VISUALISASI ANGKUTAN PERKOTAAN DI KOTA BANJAR.....	12
GAMBAR II.4	CONTOH VISUALISASI ANGKUTAN PERKOTAAN YANG SUDAH TIDAK LAYAK BEROPERASI	19
GAMBAR II.5	PETA JARINGAN TRAYEK DI KOTA BANJAR	20
Gambar IV.1	BAGAN ALIR PENELITIAN.....	30

DAFTAR RUMUS

RUMUS 1 NET PRESENT VALUE (NPV)	34
RUMUS 2 NET BENEFIT COST RATIO (BC RATIO)	35
RUMUS 3 INTERNAL RATE OF RETUN (IRR)	36

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1	PERHITUNGAN BIAYA OPERASIONAL KENDARAAN	67
LAMPIRAN 2	SKEMA ANGSURAN KENDARAAN BARU	97
LAMPIRAN 3	SKEMA ANGSURAN PEMBELIAN KENDARAAN BEKAS	98
LAMPIRAN 4	SKEMA ANGSURAN PINJAMAN UNTUK RESTORASI	99
LAMPIRAN 5	TINGKAT SUKU BUNGA BERDASARKAN BANK INDONESIA.....	100
LAMPIRAN 6	KARTU ASISTENSI	101