

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Maksud dan Tujuan	2
1.5 Batasan Masalah.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM.....	4
2.1 Kondisi Transportasi	4
2.1.1 Kondisi Jaringan Transportasi.....	4
2.1.2 Sarana	6
2.1.3 Prasarana	6
2.2 Kondisi Wilayah Kajian.....	8
2.2.1 Kondisi Geografis	8
BAB III KAJIAN PUSTAKA.....	10
3.1 Transportasi	10
3.2 Angkutan Umum.....	10
3.3 Angkutan Perkotaan	11
3.4 Trayek.....	13
3.5 Armada.....	13

3.6	Kinerja Operasional Angkutan Umum	13
3.7	Kinerja Kepengusahaan	17
BAB IV METODE PENELITIAN		25
4.1	Alur Pikir Penelitian.....	25
4.2	Bagan Alir Penelitian.....	26
4.3	Teknik Pengumpulan Data.....	26
4.3.1	Data Sekunder.....	27
4.3.2	Data Primer.....	28
4.4	Teknik Analisis Data	29
4.4.1	Metode Analisis	29
4.4.2	Analisis Kinerja Pelayanan	29
4.4.3	Analisis Kinerja Kepengusahaan	32
4.5	Lokasi dan Jadwal Penelitian.....	33
BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH.....		34
5.1	Analisis Kinerja Angkutan Perkotaan Eksisting	34
5.1.1	Analisis kinerja jaringan trayek.....	34
5.1.2	Analisis Kinerja Pelayanan Angkutan Perkotaan	36
5.1.3	Kinerja Kepengusahaan Angkutan Perkotaan Di Kabupaten Karanganyar	40
5.1.4	Analisis Laba Rugi.....	68
BAB VI PENUTUP		70
6.1	Kesimpulan	70
6.2	Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....		72
LAMPIRAN.....		72

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Panjang Jalan Kabupaten Karanganyar	4
Tabel II. 2 Panjang Jalan <i>Kabupaten Karanganyar</i> menurut Kondisi Jalan Tahun 2022	5
Tabel II. 3 Panjang trayek angkutan perkotaan	6
Tabel II. 4 Terminal di kabupaten Karanganyar 2023	7
Tabel V. 1 Analisis Kinerja Jaringan dari Cakupan Pelayanan	34
Tabel V. 2 Analisa Kinerja Jaringan dari Nisbah	35
Tabel V. 3 Tumpang Tindih	36
Tabel V. 4 Frekuensi angkutan perkotaan	37
Tabel V. 5 Headway Angkutan Perkotaan.....	38
Tabel V. 6 Load factor Angkutan Perkotaan	38
Tabel V. 7 Lay Over Time	39
Tabel V. 8 Waktu Tempuh Angkutan Perkotaan.....	39
Tabel V. 9 Jumlah Rata-rata Penumpang/rit	40
Tabel V. 10 Hasil perhitungan penumpang per hari/kendaraan	41
Tabel V. 11 Hasil Perhitungan Jumlah Penumpang	41
Tabel V. 12 Hasil Perhitungan Kilometer produksi	42
Tabel V. 13 Hasil Perhitungan tingkat pendapatan.....	43
Tabel V. 14 Hasil Perhitungan BOK	68
Tabel V. 15 Hasil Perhitungan Laba/Rugi	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Peta Fungsi Jaringan Jalan Kabupaten Karanganyar 2023	5
Gambar II. 2 Sarana	6
Gambar II. 3 peta administrasi wilayah Kabupaten Karanganyar.....	9
Gambar V. 1 Perhitungan BOK Trayek A.....	44
Gambar V. 2 Perhitungan BOK Trayek A.....	45
Gambar V. 3 Perhitungan BOK Trayek A.....	46
Gambar V. 4 Perhitungan BOK Trayek A.....	47
Gambar V. 5 Perhitungan BOK Trayek A.....	48
Gambar V. 6 Perhitungan BOK Trayek A.....	48
Gambar V. 7 Perhitungan BOK Trayek A.....	49
Gambar V. 8 Perhitungan BOK Trayek B	50
Gambar V. 9 Perhitungan BOK Trayek B	51
Gambar V. 10 Perhitungan BOK Trayek B	52
Gambar V. 11 Perhitungan BOK Trayek B	53
Gambar V. 12 Perhitungan BOK Trayek B	54
Gambar V. 13 Perhitungan BOK Trayek B	54
Gambar V. 14 Perhitungan BOK Trayek B	55
Gambar V. 15 Perhitungan BOK Trayek B	55
Gambar V. 16 Perhitungan BOK Trayek G.....	56
Gambar V. 17 Perhitungan BOK Trayek G.....	57
Gambar V. 18 Perhitungan BOK Trayek G.....	58
Gambar V. 19 Perhitungan BOK Trayek G.....	59
Gambar V. 20 Perhitungan BOK Trayek G.....	60
Gambar V. 21 Perhitungan BOK Trayek G.....	61
Gambar V. 22 Perhitungan BOK Trayek N.....	62
Gambar V. 23 Perhitungan BOK Trayek N.....	63
Gambar V. 24 Perhitungan BOK Trayek N.....	64
Gambar V. 25 Perhitungan BOK Trayek N.....	65
Gambar V. 26 Perhitungan BOK Trayek N.....	66
Gambar V. 27 Perhitungan BOK Trayek N.....	67