

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR RUMUS	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Ruang Lingkup.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM.....	5
2.1 Kondisi Transportasi.....	5
2.2 Kondisi Wilayah Kajian.....	8
BAB III KAJIAN PUSTAKA	29
3.1 Transportasi	29
3.2 Definisi Angkutan.....	29
3.3 Jaringan Trayek	30
3.4 Kinerja Jaringan Trayek Angkutan Umum.....	33
3.5 Kinerja Operasional Angkutan Umum.....	33
3.6 Analisis Penyediaan Angkutan Umum.....	34

BAB IV METODE PENELITIAN	36
4.1 Desain Penelitian	36
4.2 Sumber Data	39
4.3 Teknik Pengumpulan Data	40
4.4 Teknik Analisis Data	43
4.5 Lokasi dan Jadwal Penelitian	52
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH.....	53
5.1 Usulan Penataan Jaringan Trayek Angkutan Perkotaan.....	53
5.2 Analisis Kinerja Trayek Angkutan Perkotaan Hasil Penataan	88
5.3 Perbandingan Kinerja Angkutan Perkotaan Sebelum dan Sesudah Penataan	93
BAB VI PENUTUP	97
6.1 Kesimpulan.....	97
6.2 Saran.....	99
DAFTAR PUSTAKA	100

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1	Tabel Klasifikasi Jalan di Kota Cirebon	5
Tabel II. 2	Jumlah Penduduk dan Laju Pertumbuhan Penduduk	15
Tabel II. 3	Daftar Jurusan AKAP di Kota Cirebon.....	17
Tabel II. 4	Daftar Jurusan AKDP di Kota Cirebon	19
Tabel II. 5	Daftar Rute Trayek Angkutan Kota Cirebon Eksisting	22
Tabel II. 6	Daftar Lokasi Halte di Kota Cirebon.....	27
Tabel III. 1	Indikator Kinerja Jaringan Angkutan Umum	33
Tabel III. 2	Indikator Kualitas Pelayanan Angkutan Umum	33
Tabel IV. 1	Jadwal Pelaksanaan Penelitian	52
Tabel V. 1	Pembagian Zona Internal Kota Cirebon.....	55
Tabel V. 2	Pembagian Zona Eksternal Kota Cirebon.....	56
Tabel V. 3	Matriks Asal Tujuan Perjalanan (orang/hari) Kota Cirebon	58
Tabel V. 4	Tabel Permintaan Aktual Berdasarkan Survei Dinamis Kota Cirebon	60
Tabel V. 5	Matriks Asal Tujuan Perjalanan Pengguna Angkutan Perkotaan (Orang/Hari)	62
Tabel V. 6	Daftar Jumlah Minat Pindah Ke Angkutan Perkotaan	64
Tabel V. 7	Matriks OD Minat Pindah Kota Cirebon	65
Tabel V. 8	Rekapitulasi Permintaan Gabungan Angkutan Perkotaan	66
Tabel V. 9	Matriks OD Permintaan Gabungan Angkutan Perkotaan Kota Cirebon.....	67
Tabel V. 10	Rute Trayek Usulan	70
Tabel V. 11	Pola Operasi Trayek Usulan D1	73
Tabel V. 12	Tabel Rencana Operasi Trayek D1.....	73
Tabel V. 13	Pola Operasi Trayek Usulan D2	75
Tabel V. 14	Tabel Rencana Operasi Trayek D2.....	75
Tabel V. 15	Pola Operasi Trayek Usulan D3	77
Tabel V. 16	Tabel Rencana Operasi Trayek D3.....	77
Tabel V. 17	Pola Operasi Trayek Usulan D4	79
Tabel V. 18	Tabel Rencana Operasi Trayek D4.....	79

Tabel V. 19	Pola Operasi Trayek Usulan D5	81
Tabel V. 20	Tabel Rencana Operasi Trayek D5.....	81
Tabel V. 21	Pola Operasi Trayek Usulan D6	83
Tabel V. 22	Tabel Rencana Operasi Trayek D6.....	83
Tabel V. 23	Pola Operasi Trayek Usulan D7	85
Tabel V. 24	Tabel Rencana Operasi Trayek D7.....	85
Tabel V. 25	Pola Operasi Trayek Usulan D8	87
Tabel V. 26	Tabel Rencana Operasi Trayek 8.....	87
Tabel V. 27	Cakupan Pelayanan Usulan.....	88
Tabel V. 28	Tingkat Tumpang Tindih	89
Tabel V. 29	Headway Angkutan Perkotaan Usulan	90
Tabel V. 30	Frekuensi Angkutan Perkotaan Usulan	91
Tabel V. 31	Faktor Muat Angkutan Perkotaan Usulan	92
Tabel V. 32	Waktu Perjalanan Angkutan Perkotaan Usulan	93
Tabel V. 33	Perbandingan Tumpang Tindih Trayek Eksisting dan Usulan.....	94
Tabel V. 34	Perbandingan Penyimpangan Trayek Eksisting dan Usulan	94
Tabel V. 35	Perbandingan Frekuensi Eksisting dan Usulan	95
Tabel V. 36	Perbandingan Headway Eksisting dan Usulan	95
Tabel V. 37	Perbandingan Faktor Muat Eksisting dan Usulan.....	96
Tabel V. 38	Perbandingan Waktu Perjalanan Eksisting dan Usulan.....	96

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Peta Jaringan Jalan Kota Cirebon	6
Gambar II. 2	Peta Administrasi Kota Cirebon	9
Gambar II. 3	Kawasan Pemukiman di Kota Cirebon	10
Gambar II. 4	Kawasan Perdagangan di Kota Cirebon.....	11
Gambar II. 5	Kawasan Perkotaan di Kota Cirebon	11
Gambar II. 6	Fasilitas Pendidikan di Kota Cirebon	12
Gambar II. 7	Fasilitas Ibadah di Kota Cirebon	12
Gambar II. 8	Fasilitas Kesehatan di Kota Cirebon	13
Gambar II. 9	Ruang Terbuka Hijau di Kota Cirebon.....	13
Gambar II. 10	Peta Tata Guna Lahan Kota Cirebon.....	14
Gambar II. 11	Visualisasi Angkutan Antarkota Antarprovinsi (AKAP) Kota Cirebon	16
Gambar II. 12	Peta Jaringan Trayek Angkutan AKAP di Kota Cirebon.....	18
Gambar II. 13	Visualisasi Angkutan Antarkota Antarprovinsi (AKDP) Kota Cirebon	19
Gambar II. 14	Peta Jaringan Trayek Angkutan Perkotaan Kota Cirebon	20
Gambar II. 15	Visualisasi Angkutan Perkotaan Kota Cirebon	21
Gambar II. 16	Peta Jaringan Trayek Angkutan Perkotaan Kota Cirebon	23
Gambar II. 17	Visualisasi Ojek di Kota Cirebon	24
Gambar II. 18	Visualisasi Becak di Kota Cirebon	25
Gambar II. 19	Peta Titik Lokasi Terminal Harjamukti.....	26
Gambar II. 20	Peta Titik Halte di Kota Cirebon	28
Gambar IV. 1	Bagan Alir Penelitian	38
Gambar V. 1	Peta Potensi Demand Kota Cirebon	68
Gambar V. 2	Peta Trayek Usulan Angkutan Perkotaan Cirebon	71
Gambar V. 3	Peta Eksisting dan Usulan Trayek D1.....	72
Gambar V. 4	Peta Eksisting dan Usulan Trayek D2.....	74
Gambar V. 5	Peta Eksisting dan Usulan Trayek D3.....	76
Gambar V. 6	Peta Trayek D4 Usulan.....	78
Gambar V. 7	Peta Trayek D5 Usulan.....	80

Gambar V. 8	Peta Trayek D6 Usulan.....	82
Gambar V. 9	Peta Trayek D7 Usulan.....	84
Gambar V. 10	Peta Trayek D8 Usulan.....	86

DAFTAR RUMUS

Rumus IV. 1 Tumpang Tindih	48
Rumus IV. 2 Cakupan Pelayanan	48
Rumus IV. 3 Kepadatan Trayek	48
Rumus IV. 4 Round Trip Time	49
Rumus IV. 5 Headway	49
Rumus IV. 6 Frekuensi	50
Rumus IV. 7 Faktor Muat	50
Rumus IV. 8 Waktu Sirkulasi	51
Rumus IV. 9 Jumlah Armada Per Siklus	51