

DAFTAR ISI

ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR RUMUS	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I	1
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	4
GAMBARAN UMUM.....	4
2.1 Kondisi Wilayah Kabupaten Cirebon.....	4
2.2 Kondisi demografi	7
2.3 Kondisi Transportasi.....	14
BAB III	20
KAJIAN PUSTAKA	20
3.1 Angkutan Umum.....	20
3.2 Angkutan pedesaan	21
3.3 Rute	22
BAB IV	25
METODE PENELITIAN	25
4.1 Alur Pikir	25
4.2 Sumber Data	29
4.3 Teknik Pengumpulan Data	29
4.4 Teknik Analisis Data	32
4.5 Lokasi dan jadwal penelitian	36

BAB V	37
ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH	37
5.1 Analisis Kinerja Angkutan Perdesaan Eksisting.....	37
5.2 Analisis Jumlah Armada Eksisting	40
5.3 Analisis Usulan Penataan Rute Trayek	42
5.4 Analisis Kinerja Operasional dan Jaringan Angkutan Perdesaan Usulan	45
5.5 Sistem Rolling Armada	51
BAB VI	53
PENUTUP	53
6.1 Kesimpulan	53
6.2 Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	56

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1	Tabel batas wilayah Kabupaten Cirebon	4
Tabel II. 2	Kecamatan di Kabupaten Cirebon dan Luas wilayah.....	6
Tabel II. 3	Kecamatan di Kabupaten Cirebon dan Jumlah penduduk.....	8
Tabel II. 4	Data pertumbuhan penduduk	10
Tabel II. 5	Data kepadatan penduduk dan luas wilayah	11
Tabel II. 6	Panjang jalan Kabupaten Cirebon berdasarkan kondisinya	15
Tabel V. 1	Frekuensi kendaraan eksisting.....	37
Tabel V. 2	Headway kendaraan eksisting.....	37
Tabel V. 3	<i>Waktu tunggu eksisting</i>	38
Tabel V. 4	Round trip time eksisting.....	38
Tabel V. 5	Travel time eksisting	38
Tabel V. 6	Load faktor eksisting.....	38
Tabel V. 7	Jam operasional eksisting.....	39
Tabel V. 8	Loading provile eksisting	39
Tabel V. 9	Kecepatan eksisting	39
Tabel V. 10	Rit eksisting	39
Tabel V. 11	Keinginan orang berjalan eksisting	39
Tabel V. 12	Cakupan pelayanan eksisting.....	40
Tabel V. 13	Nisbah eksisting	40
Tabel V. 14	Ketersediaan angkutan umum eksisting.....	40
Tabel V. 15	Tingkat operasi eksisting.....	40
Tabel V. 16	Rute angkutan umum eksisting.....	41
Tabel V. 17	Demand Actual Angkutan Umum	42
Tabel V. 18	Hasil perhitungan sampel	42
Tabel V. 19	Sampel Demand Potensial Angkutan Umum.....	42
Tabel V. 20	Populasi Demand Potensial Angkutan Umum	43
Tabel V. 21	Ruas Jalan Untuk Rute Usulan	43
Tabel V. 22	Cakupan pelayanan usulan.....	45
Tabel V. 23	Keinginan orang berjalan usulan	45
Tabel V. 24	Nisbah usulan	45
Tabel V. 25	Ketersediaan angkutan umum usulan.....	46
Tabel V. 26	Frekuensi kendaraan usulan	46
Tabel V. 27	Headway kendaraan usulan.....	46
Tabel V. 28	Load faktor usulan.....	47
Tabel V. 29	Travel time usulan.....	47
Tabel V. 30	Round trip time usulan.....	47
Tabel V. 31	Lay over time usulan	47
Tabel V. 32	Jam operasional	47
Tabel V. 33	Loading provile usulan	48

Tabel V. 34 Kecepatan usulan	48
Tabel V. 35 RIT usulan	48
Tabel V. 36 Cakupan pelayanan eksisting dan usulan	48
Tabel V. 37 KOB eksisting dan usulan	48
Tabel V. 38 Nisbah eksisting dan usulan	49
Tabel V. 39 Ketersediaan angkutan umum usulan dan eksisting	49
Tabel V. 40 Frekuensi kendaraan eksisting dan usulan	49
Tabel V. 41 Headway eksisting dan usulan	49
Tabel V. 42 Load faktor eksisting dan usulan	50
Tabel V. 43 Travel time eksisting dan usulan	50
Tabel V. 44 Round trip time eksisting dan usulan	50
Tabel V. 45 Lay over time eksisting dan usulan	50
Tabel V. 46 Jam operasional eksisting dan usulan	50
Tabel V. 47 Loading provile eksisting dan usulan	51
Tabel V. 48 Kecepatan eksisting dan usulan	51
Tabel V. 49 Rit eksisting dan usulan	51
Tabel V. 50 Sistem rolling armada	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	peta administrasi Kabupaten Cirebon.	5
Gambar II. 2	Peta jaringan jalan Kabupaten Cirebon	15
Gambar II. 3	Peta titik lokasi Halte di Kabupaten Cirebon	16
Gambar II. 4	Peta jaringan trayek angkutan umum kabupaten Cirebon.....	16
Gambar II. 5	Peta rute trayek Gegesik – Plered	17
Gambar II. 6	Peta rute trayek Arjawinangun - Plered	17
Gambar V. 1	Peta Usulan Trayek Gegesik – Plered dan Arjawinangun – Plered.....	44

DAFTAR RUMUS

Rumus IV. 1 cakupan pelayanan.....	33
Rumus IV. 2 frekuensi angkutan umum.....	33
Rumus IV. 3 waktu antar kendaraan (headway).....	34
Rumus IV. 4 faktor muat (load factor).....	34
Rumus IV. 5 waktu tempuh.....	34

DAFTAR LAMPIRAN