

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR RUMUS	viii
BAB I PENDAHULUAN	10
1.1. Latar Belakang	10
1.2. Identifikasi Masalah	11
1.3. Rumusan Masalah	12
1.4. Maksud dan Tujuan	12
1.5. Ruang Lingkup	12
BAB II GAMBARAN UMUM	14
2.1. Kondisi Transportasi	14
2.2. Kondisi Wilayah Kajian	40
BAB III KAJIAN PUSTAKA	50
3.1. Angkutan Umum	50
3.2. Angkutan Perdesaan	51
3.3. Rute.....	52
3.4. Tarif.....	54
BAB IV METODE PENELITIAN	59
4.1. Desain Penelitian.....	59
4.2. Sumber Data.....	63
4.3. Teknik Pengumpulan Data	63
4.4. Teknik Analisis Data.....	68
BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH.....	74
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	103
DAFTAR PUSTAKA	106
LAMPIRAN	107

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Daftar Jalan Kolektor, Panjang, Fungsi, dan Status Jalan Yang Dikaji di Kabupaten Subang.....	15
Tabel II. 2 Daftar Jalan Lokal, Panjang, Fungsi, dan Status Jalan Yang Dikaji di Kabupaten Subang	18
Tabel II. 3 Jumlah Trayek, Armada, dan Perusahaan Angkutan Umum Dalam Trayek di Kabupaten Subang	25
Tabel II. 4 Data Trayek Angkutan Perkotaan Sesuai Eksisting di Kabupaten Subang	30
Tabel II. 5 Data Trayek Angkutan Perdesaan Sesuai Eksisting di Kabupaten Subang	32
Tabel II. 6 OD Matriks Orang/Hari Angkutan Perdesaan	33
Tabel II. 7 Pola Pergerakan Orang di Kabupaten Subang.....	34
Tabel II. 8 Letak Geografis Kabupaten Subang	40
Tabel II. 9 Luas Wilayah Kabupaten Subang	41
Tabel II. 10 Luas Wilayah Kabupaten Subang.....	42
Tabel II.11 Penyebaran dan Kepadatan Penduduk Kabupaten Subang	45
Tabel II. 12 Luas Cakupan Pelayanan.....	47
Tabel II. 13 Kepadatan Trayek.....	48
Tabel II. 14 Tingkat Penyimpangan.....	48
Tabel II. 15 Tingkat Operasi Angkutan Perdesaan.....	49
Tabel V. 1 OD Demand Actual Angkutan Umum.....	74
Tabel V. 2 Ruas Jalan Untuk Rute Usulan.....	76
Tabel V. 3 Frekuensi Angkutan Perdesaan Eksisting	79
Tabel V. 4 Headway Angkutan Perdesaan	80
Tabel V. 5 Waktu Tunggu Angkutan Perdesaan	80
Tabel V. 6 Tingkat Tumpang Tindih.....	80
Tabel V. 7 Tingkat Operasi Angkutan Perdesaan di Kabupaten Subang	81
Tabel V. 8 Break Event Point	82
Tabel V. 9 Perhitungan Jumlah Armada Optimal	82

Tabel V. 10 Frekuensi Kendaraan Setelah di Rasionalisasi	83
Tabel V. 11 Headway Kendaraan Setelah di Rasionalisasi.....	83
Tabel V. 12 Waktu Tunggu Kendaraan Setelah di Rasionalisasi.....	84
Tabel V. 13 Rit Kendaraan Setelah di Rasionalisasi	84
Tabel V. 14 Usulan Sistem Penjadwalan Trayek 040 dan 042	85
Tabel V. 15 Usulan Sistem Rolling Armada Pada Trayek 040 dan 042.....	91
Tabel V. 16 Daftar Harga Komponen Biaya Operasional Kendaraan	92
Tabel V. 17 Tabel Rekapitulasi Biaya Operasional Kendaraan pada Trayek 040 dan 042.....	97
Tabel V. 18 Jumlah Populasi	98
Tabel V. 19 Jumlah Sampel	99
Tabel V. 20 Panjang Kelas ATP Trayek 040 dan 042.....	99
Tabel V. 21 rata - rata ATP Trayek 040 dan 042	99
Tabel V. 22 Panjang Kelas WTP Trayek 040 dan 042.....	100
Tabel V. 23 Rata - rata WTP Trayek 040 dan 042	100
Tabel V. 24 Tarif Ideal	101
Tabel V. 25 Tarif Berdasarkan Jarak 040 dan 042	102

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Peta Tata Letak Terminal di Kabupaten Subang	24
Gambar II. 2 Visualisasi Fasilitas Terminal Tipe A Subang	24
Gambar II. 3 Peta Titik Lokasi Halte di Kabupaten Subang.....	25
Gambar II. 4 Visualisasi Angkutan Antar Kota Antar Provinsi (AKAP) Kabupaten Subang	26
Gambar II. 5 Peta Jaringan Trayek AKAP Kabupaten Subang	27
Gambar II. 6 Visualisasi Angkutan Antar Kota Dalam Provinsi (AKDP) Kabupaten Subang	28
Gambar II. 7 Peta Jaringan Trayek AKDP Kabupaten Subang	28
Gambar II.8 Peta Jaringan Trayek Angkutan Perdesaan di Kabupaten Subang ..	35
Gambar II. 9 Peta Jaringan Trayek 040	35
Gambar II. 10 Profil Trayek 040 Angkutan Perdesaan Kabupaten Subang	36
Gambar II. 11 Peta Jaringan Trayek 042 Angkutan Perdesaan Kabupaten Subang	36
Gambar II. 12 Profil Trayek 042 Angkutan Perdesaan Kabupaten Subang	37
Gambar II. 13 Peta Jaringan Trayek 050 Angkutan Perdesaan Kabupaten Subang	38
Gambar II. 14 Profil Trayek 050 Angkutan Perdesaan Kabupaten Subang	38
Gambar II. 15 Peta Jaringan Trayek 057 Angkutan Perdesaan Kabupaten Subang	39
Gambar II. 16 Profil Trayek 057 Angkutan Perdesaan Kabupaten Subang	39
Gambar II. 17 Peta Jaringan Trayek 059 Angkutan Perdesaan Kabupaten Subang	40
Gambar II. 18 Profil Trayek 059 Angkutan Perdesaan Kabupaten Subang	40
Gambar II. 19 Peta Administrasi Kabupaten Subang	44
Gambar IV. 1 Bagan Alir Penelitian Penataan Jaringan Trayek Angkutan Perdesaan di Kabupaten Subang.....	62
Gambar V. 1 Peta Usulan Trayek 040 dan 042.....	77
Gambar V. 2 Peta Usulan Trayek 050	78

Gambar V. 3 Peta Usulan Trayek 057 dan 059.....	79
Gambar V. 4 Tarif Trayek 040 dan 042	102

DAFTAR RUMUS

Rumus IV. 1 Tingkat Tumpang Tindih Trayek	69
Rumus IV. 2 Tingkat Penyimpangan Trayek	69
Rumus IV. 3 Cakupan Pelayanan.....	70
Rumus IV. 4 Frekuensi.....	70
Rumus IV. 5 Headway	70
Rumus IV. 6 Load Factor	71
Rumus IV. 7 Waktu Tempuh.....	71
Rumus IV. 8 Tingkat Operasi	71

DAFTAR LAMPIRAN