

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	XI
DAFTAR ISI	XIII
DAFTAR GAMBAR.....	XV
DAFTAR TABEL.....	XVII
DAFTAR RUMUS	XX
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Identifikasi Masalah.....	3
I.3 Rumusan Masalah	4
I.4 Maksud dan Tujuan.....	4
I.5 Batasan Masalah	5
BAB II GAMBARAN UMUM	6
II.1 Kondisi Transportasi.....	6
II.2 Kondisi Wilayah Kajian.....	15
BAB III KAJIAN PUSTAKA	19
III.1 Aspek Legalitas.....	19
III.2 Aspek Teoritis	24

III.3 Aspek Teknis.....	32
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	38
IV.1 Alur Pikir	38
IV.2 Bagan Alir Penelitian.....	41
IV.3 Teknik Pengumpulan Data.....	43
IV.4 Teknik Analisis Data	49
IV.5 Lokasi Dan Jadwal Penelitian	52
BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH	54
V.1 Analisis Kinerja Angkutan Perdesaan sesuai Kondisi Eksisting	54
V.2 Analisis Permintaan Penumpang Angkutan Perdesaan	65
V.3 Penentuan Rute Trayek Usulan Angkutan Perdesaan.....	81
V.4 Analisis Armada Angkutan Umum Sesuai Rencana	85
V.5 Analisis Kinerja Angkutan Umum Sesuai Rencana dengan Standar Pelayanan Minimal	92
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	101
VI.1 Kesimpulan.....	101
VI.2 Saran.....	103
DAFTAR PUSTAKA.....	104

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Peta Jaringan Jalan Kabupaten Pacitan	7
Gambar II. 2	Peta Tata Guna Lahan Kabupaten Pacitan	9
Gambar II. 3	Peta Lokasi Terminal di Kabupaten Pacitan.....	11
Gambar II. 4	Visualisasi Terminal di Kabupaten Pacitan	12
Gambar II. 5	Visualisasi Angkutan Perdesaan di Kabupaten Pacitan	13
Gambar II. 6	Visualisasi Angkutan Perintis di Kabupaten Pacitan.....	13
Gambar II. 7	Visualisasi Angkutan KSPN di Kabupaten Pacitan.....	14
Gambar II. 8	Peta Pembagian Zona Kabupaten Pacitan.....	17
Gambar II. 9	Peta Trayek Eksisting Angkutan Perdesaan Kabupaten Pacitan ..	18
Gambar III. 1	Jaringan Trayek Pola Radial	26
Gambar III. 2	Jaringan Trayek Pola Orthogonal/Grid	26
Gambar III. 3	Jaringan Trayek Pola Radial Bersilang	27
Gambar III. 4	Jaringan Trayek Pola Jalur Utama Dengan Feeder	28
Gambar III. 5	Jaringan Trayek Pola Time Transfer Network	28
Gambar IV. 1	Kerangka Berpikir Penelitian.....	40
Gambar IV. 2	Bagan Alir Penelitian	42
Gambar V. 1	Persebaran Permintaan Aktual Berdasarkan Pemilihan.....	69
Gambar V. 2	Jumlah Populasi Survei Minat Pindah Angkutan	71
Gambar V. 3	Grafik Populasi Pergerakan Minat Pindah Masyarakat	73
Gambar V. 4	Grafik Populasi Pergerakan Demand Potential Moda	75
Gambar V. 5	Peta Potensi Demand Kabupaten Pacitan	80
Gambar V. 6	Rute Trayek Angkutan Perdesaan Usulan	82

Gambar V. 7 Sketsa Angkutan Perdesaan yang Melayani	86
--	----

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Jumlah dan Jenis Kendaraan 5 Tahun Terakhir	10
Tabel II. 2 Jaringan Trayek Angkutan Umum Yang Beroperasi	12
Tabel II. 3 Trayek Angkutan Perintis Di Kabupaten Pacitan	13
Tabel II. 4 Pembagian Zona Kabupaten Pacitan	16
Tabel II. 5 Tingkat Operasi Angkutan Umum	18
Tabel III. 1 Jenis Angkutan Sesuai Ukuran Kota	24
Tabel III. 2 Standar Pelayanan Angkutan Umum Peraturan Menteri.....	31
Tabel IV. 1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian	53
Tabel V. 1 Cakupan Pelayanan Angkutan Perdesaan Di Kabupaten.....	55
Tabel V. 2 Nisbah Pelayanan Angkutan perdesaan.....	55
Tabel V. 3 Kepadatan Jaringan Trayek Angkutan Perdesaan	56
Tabel V. 4 Tingkat Operasi Angkutan Perdesaan Di Kabupaten	57
Tabel V. 5 Panjang Trayek Angkutan perdesaan di Kabupaten Pacitan.....	58
Tabel V. 6 Frekuensi Angkutan Perdesaan Di Kabupaten Pacitan.....	58
Tabel V. 7 Headway Angkutan Perdesaan Di Kabupaten.....	59
Tabel V. 8 Faktor Muat Angkutan Perdesaan Di Kabupaten Pacitan	60
Tabel V. 9 Waktu Tunggu Angkutan Perdesaan Di Kabupaten.....	61
Tabel V. 10 Waktu Perjalanan Angkutan Perdesaan Di.....	62
Tabel V. 11 Kecepatan Perjalanan Angkutan Perdesaan	63
V. 12 Tingkat Tumpang Tindih Angkutan Perdesaan Di Kabupaten Pacitan Sesuai Kondisi EKSisting	64

Tabel V. 13 Tingkat Penyimpangan Angkutan Perdesaan Di Kabupaten Pacitan Sesuai Kondisi Eksisting	64
Tabel V. 14 Tingkat Tumpang Tindih Angkutan Perdesaan Di Kabupaten Pacitan Sesuai Kondisi Eksisting	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Tabel V. 15 Jumlah Penduduk Kabupaten Pacitan Tiap Zona Pada Tahun 2022	65
Tabel V. 16 Permintaan Aktual dari Survey Dinamis.....	66
Tabel V. 17 OD Matriks Demand Aktual Berdasarkan Home Interview	68
Tabel V. 18 Perbandingan Penumpang Survey HI dan Dinamis	69
Tabel V. 19 Sampel Survey Wawancara Rumah Tangga.....	70
Tabel V. 20 Matriks Asal Tujuan Perjalanan Orang per Hari yang berpotensi pindah menggunakan Angkutan Umum di Kabupaten Pacitan (Populasi)	72
Tabel V. 21 Rekapitulasi Permintaan Angkutan Perdesaan	73
Tabel V. 22 Matriks Asal Tujuan Orang Yang Sudah Menggunakan Angkutan Umum Dengan Berpotensi Pindah Ke Angkutan Umum Di Wilayah Studi Kabupaten Pacitan (Populasi)	74
Tabel V. 23 Rute Angkutan Perdesaan Usulan Kabupaten Pacitan	83
Tabel V. 24 Permintaan Potensial	85
Tabel V. 25 Jumlah Armada Trayek A	89
Tabel V. 26 Jumlah Armada Trayek B	89
Tabel V. 27 Jumlah Armada Trayek C	90
Tabel V. 28 Jumlah Armada Trayek D	90
Tabel V. 29 Jumlah Armada Trayek E	91
Tabel V. 30 Daftar Rekap Jumlah Armada Yang Di Butuhkan	91
Tabel V. 31 Cakupan Pelayanan Angkutan Umum	92

Tabel V. 32 Nisbah Pelayanan Angkutan Umum Usulan	93
Tabel V. 33 Kepadatan Jaringan Trayek usulan	94
Tabel V. 34 Panjang Trayek Angkutan Perdesaan di Kabupaten	95
Tabel V. 35 Frekuensi Trayek Angkutan Umum Sesuai Rencana	96
Tabel V. 36 Headway Trayek Angkutan Perdesaan di Kabupaten Pacitan sesuai rencana dengan Standar Pelayanan Minimal.....	96
Tabel V. 37 faktor muat Trayek Angkutan Perdesaan di Kabupaten.....	97
Tabel V. 38 waktu tunggu Trayek Angkutan Perdesaan di Kabupaten Pacitan sesuai rencana dengan Standar Pelayanan Minimal.....	98
Tabel V. 39 waktu perjalanan Trayek Angkutan Perdesaan di Kabupaten Pacitan sesuai rencana dengan Standar Pelayanan Minimal.....	99
Tabel V. 40 waktu perjalanan Trayek Angkutan Perdesaan di Kabupaten.....	100

DAFTAR RUMUS

Rumus III. 1 Frekuensi (F)	32
Rumus III. 2 Waktu Antar Kendaraan (<i>Headway</i>).....	32
Rumus III. 3 Faktor Muat (<i>Load Factor</i>).....	32
Rumus III. 4 Waktu Tunggu Kendaraan (<i>Lay Over Time</i>).....	33
Rumus III. 5 Waktu Perjalanan Untuk Trayek Radial (Melingkar)	33
Rumus III. 6 Waktu Perjalanan Untuk Trayek Linier (Lurus)	34
Rumus III. 7 Kecepatan Perjalanan	34
Rumus III. 8 Tingkat Operasi Kendaraan.....	34
Rumus III. 9 Tingkat Tumpang Tindih Trayek.....	35
Rumus III. 10 Tingkat Penyimpangan Trayek	35
Rumus III. 11 Waktu Sirkulasi	36
Rumus III. 12 Waktu antara Kendaraan.....	36
Rumus III. 13 Jumlah Armada	37