

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	3
C. Rumusan Masalah	3
D. Maksud dan Tujuan	4
E. Batasan Masalah	4
F. Keaslian Penelitian	4
BAB II GAMBARAN UMUM	6
A. Kondisi Wilayah Kajian.....	6
B. Kondisi Transportasi Kabupaten Maros	12
BAB III KAJIAN PUSTAKA.....	22
A. Transportasi	22
B. Angkutan Umum	24
C. Perkeretaapian.....	26
D. Pemilihan Moda.....	26
F. Integrasi Antarmoda.....	30
G. Stasiun.....	32
H. Populasi dan Sampel.....	32
I. Kinerja Operasional Angkutan Umum	33
J. Penentuan Armada Angkutan Penumpang Umum.....	34
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....	37
A. Alur Pikir	37
B. Bagan Alir Penelitian.....	38
C. Teknik Pengumpulan Data.....	39
D. Teknik Analisis Data	41
E. Lokasi dan Waktu Penelitian	42
BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH	43
A. Analisis Karakteristik Penumpang di Stasiun Mandai	43
B. Analisis Kinerja Operasional Bus Trans Mamminasata.....	55
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	62
A. Kesimpulan.....	62

B. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	63
LAMPIRAN.....	64

DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Keaslian Penelitian	5
Tabel II. 1 Ketersediaan Sarana Angkutan Penumpang.....	12
Tabel II. 2 Program Perjalanan KA Andalan Celebes 1	14
Tabel II. 3 Program Perjalanan KA Andalan Celebes 2	14
Tabel II. 4 Program Perjalanan KA Andalan Celebes 3	15
Tabel II. 5 Program Perjalanan KA Andalan Celebes 4	15
Tabel II. 6 angkutan Kota Wilayah Kabupaten Maros.....	16
Tabel III. 1 Kapasitas Kendaraan	35
Tabel IV. 1 Timeline Kegiatan Penelitian.....	42
Tabel V. 1 Jumlah Penumpang di Stasiun Mandai	44
Tabel V. 2 Sampel Survei Station Interview	44
Tabel V. 3 Jadwal Bus Trans Mamminasata dan KA Andalan Celebes pada Stasiun Mandai	56
Tabel V. 4 Waktu Tempuh Bus Trans Mamminasata	56
Tabel V. 5 Jarak Tempuh Bus Trans Mamminasata	57
Tabel V. 6 Kecepatan Operasi Bus Trans Mamminasata	57
Tabel V. 7 Waktu Sirkulasi Bus Trans Mamminasata	58
Tabel V. 8 Load Factor Bus Trans Mamminasata	59
Tabel V. 9 Headway Bus Trans Mamminasata.....	60
Tabel V. 10 Jumlah Kebutuhan Armada	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Peta Kabupaten Maros.....	6
Gambar II. 2 Stasiun Mandai	7
Gambar II. 3 ID Card Prioritas	9
Gambar II. 4 Fasilitas Parkir di Stasiun Mandai	10
Gambar II. 5 Fasilitas Parkir Mobil di Stasiun Mandai	10
Gambar II. 6 Fasilitas Parkir Sepeda Motor di Stasiun Mandai	11
Gambar II. 7 Pickup & Drop off Penumpang Bus Trans Mamminasata di Stasiun Mandai.....	11
Gambar II. 8 KRDE Trainset 1.....	13
Gambar II. 9 KRDE Trainset 2.....	13
Gambar II. 10 Angkutan Kota di Kabupaten Maros	16
Gambar II. 11 Jadwal, Rute, dan Tarif Bus Trans Mamminasata.....	19
Gambar II. 12 Bus Trans Mamminasata di Stasiun Mandai	19
Gambar II. 13 Tampak Dalam Bus Trans Mamminasata	21
Gambar IV. 1 Alur Pikir Penelitian.....	38
Gambar IV. 2 Bagan Alir	39
Gambar V. 1 Persentase Jenis Kelamin Penumpang	45
Gambar V. 2 Persentase Usia Penumpang	45
Gambar V. 3 Persentase Pekerjaan Penumpang	46
Gambar V. 4 Persentase Pendapatan Penumpang	46
Gambar V. 5 Persentase Stasiun Asal Penumpang	47
Gambar V. 6 Persentase Stasiun Tujuan Penumpang	47
Gambar V. 7 Persentase Maksud Perjalanan Penumpang	48
Gambar V. 8 Persentase Moda Transportasi dari Lokasi Asal ke Stasiun.....	48
Gambar V. 9 Persentase Moda Transportasi dari Stasiun ke Lokasi Tujuan.....	49
Gambar V. 10 Persentase Jarak Perjalanan dari Lokasi Asal Menuju Stasiun	50
Gambar V. 11 Persentase Waktu Tempuh dari Lokasi Asal Menuju Stasiun	50
Gambar V. 12 Persentase Frekuensi Menggunakan KA dalam Satu Minggu.....	51
Gambar V. 13 Persentase Harapan Moda Integrasi di Stasiun Mandai	52
Gambar V. 14 Persentase Alasan Memilih Bus Trans Mamminasata.....	52
Gambar V. 15 Persentase Alasan Memilih Kendaraan Online	53

Gambar V. 16 Persentase Alasan Memilih Angkot.....	53
Gambar V. 17 Persentase Alasan Memilih Ojek Pangkalan.....	54
Gambar V. 18 Persentase Kesesuaian Jadwal Operasi.....	54
Gambar V. 19 Antusias Penumpang di Stasiun Mandai terhadap Bus Trans Mamminasata	59