

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Rumusan masalah	3
D. Maksud Dan Tujuan.....	3
E. Batasan Masalah	3
F. Keaslian Penelitian.....	3
BAB II GAMBARAN UMUM.....	5
A. Kondisi Transportasi	5
B. Kondisi Geografis	6
C. Kondisi Administrasi.....	9
D. Kondisi Demografi	11
E. Kondisi Umum Wilayah Studi	13
F. Arah Pengembangan Transportasi	16
G. Kondisi Eksisting Lintas	17
BAB III KAJIAN PUSTAKA	23
A. Perkeretaapian.....	23
B. Grafik Perjalanan Kereta Api (GAPEKA).....	24
C. Analisis Kebutuhan Sarana	27
D. Analisis Pola Operasi.....	28

E. Analisis Demand Forecast	32
F. Teknik Sampling.....	32
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	34
A. Alur Pikir Penelitian.....	34
B. Bagan Alir Penelitian.....	37
C. Teknik Pengumpulan Data.....	38
D. Teknik Analisis Data.....	38
E. Lokasi dan Jadwal Penelitian	39
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH	40
A. Analisis Data	40
B. Pemecahan Masalah	63
BAB 6 PENUTUP	65
A. Kesimpulan.....	65
B. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Peta Lintas Mandai - Garongkong.....	5
Gambar II. 2 Peta Kabupaten Maros	6
Gambar II. 3 Peta Kabupaten Pangkajene dan Kepulauan.....	7
Gambar II. 4 Peta Kabupaten Barru	8
Gambar II. 5 Kondisi penumpang di Stasiun Garongkong	13
Gambar IV. 1 Alur Pikir Penelitian	34
Gambar IV. 2 Bagan Alir	37
Gambar V. 1 Diagram jenis kelamin.....	44
Gambar V. 2 Diagram Pekerjaan	45
Gambar V. 3 Diagram stasiun tujuan	45
Gambar V. 4 Diagram Maksud Perjalanan	46
Gambar V. 5 Diagram waktu yang diinginkan	46
Gambar V. 6 Grafik Usulan Perjalanan Baru	61
Gambar V. 7 Grafik perjalanan eksisting	62

DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Perbandingan keaslian penelitian.....	4
Tabel II. 1 Kecamatan di Kabupaten Maros menurut luas wilayah administratif	9
Tabel II. 2 Kecamatan di Kabupaten Pangkep menurut luas wilayah administratif	10
Tabel II. 3 Kecamatan di Kabupaten Barru menurut luas wilayah administratif	11
Tabel II. 4 Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan di Kabupaten Maros	11
Tabel II. 5 Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan di Kabupaten Pangkep.....	12
Tabel II. 6 Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan di Kabupaten Barru	13
Tabel II. 7 Klasifikasi stasiun pada lintas pelayanan	14
Tabel II. 8 Jadwal KRDE Andalan Celebes.....	14
Tabel II. 9 Jumlah Penumpang KRDE Andalan Celebes	16
Tabel II. 10 Data Aset Rel	18
Tabel II. 11 Data Aset Bantalan	19
Tabel II. 12 Data Aset Penambat	19
Tabel II. 13 Aset Jembatan	20
Tabel II. 14 Klasifikasi stasiun	21
Tabel II. 15 Ketersediaan sarana angkutan penumpang.....	22
Tabel IV. 1 Timeline Kegiatan Penelitian	39
Tabel V. 1 Jumlah Penumpang KRDE Andalan Celebes	40
Tabel V. 2 Persamaan peramalan jumlah penumpang	41
Tabel V. 3 Hasil peramalan jumlah penumpang.....	41
Tabel V. 4 Kapasitas Lintas Jalur Tunggal.....	51
Tabel V. 5 Hasil Analisa waktu tempuh.....	52
Tabel V. 6 Perkiraan jumlah kebutuhan perjalanan perjalanan	53
Tabel V. 7 <i>Headway</i> KRDE Andalan Celebes	54
Tabel V. 8 Hasil Perhitungan Waktu Tempuh	55
Tabel V. 9 Jumlah perhitungan kebutuhan sarana	56
Tabel V. 10 Usulan Penambahan Perjalanan KRDE Andalan Celebes.....	57