
DAFTAR ISI

COVER	
ABSTRAK.....	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
BAB I : PENDAHULUAN	I – 1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	I – 1
1.2. Rumusan Masalah.....	I – 3
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	I – 4
1.4. Ruang Lingkup Masalah.....	I – 4
1.5. Sistematika Penulisan.....	I – 4
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	II – 1
2.1. Tinjauan Umum.....	II – 1
2.1.1. Definisi transportasi	II – 1
2.1.2. Sejarah transportasi	II – 2
	vi

2.1.3. Fungsi dan manfaat transportasi	II – 4
2.2. Aspek Normatif	II – 5
2.2.1. UU. No. 23 tahun 2007 tentang Perkeretaapian	II – 5
2.2.2. Struktur Jalan Rel berdasarkan PERMEN NO. 60 Tahun 2012...	II – 6
2.3. Spesifikasi Teknis	II – 17
2.3.1. Pengelasan Rel Dengan <i>Metode Flash Butt Welding</i>	II – 17
2.3.2. Pengadaan Balas	II – 23
2.3.3. Pemasangan Track dan Pemecokan Awal	II – 25
2.4. Faktor – Faktor Pendukung.....	II – 31
2.4.1. Faktor Pertumbuhan Ekonomi.....	II – 31
2.4.2. Faktor Pertumbuhan Industri	II – 31
2.4.3. Perkembangan Ekspor dan Impor Provinsi Sulawesi Selatan	II – 32
2.5. Data Pergerakan Transportasi Darat di Provinsi Sulawesi Selatan	II – 33
2.6. Data Hasil Studi FS Trase jalur KA Trans Sulawesi Makassar – Pare-pare	II – 33
2.7. Jurnal dan Studi Penelitian Pemanding	II – 34
BAB III : METODOLOGI PENELITIAN.....	III – 1
3.1. Data Umum Proyek	III – 1
3.2. Metodologi Penelitian.....	III – 3

3.3.	Penelitian Yang Dilakukan.....	III – 4
BAB IV : PEMBAHASAN DAN HASIL ANALISIS		IV – 1
4.1.	Zona Transportasi Makro	IV – 1
4.2.	Proyeksi Permintaan Transportasi	IV – 6
4.3.	Kinerja Jaringan Jalan	IV – 8
4.4.	Analisis Kebutuhan Sarana KA	IV- 10
4.4.1.	Pola Lalulintas Penumpang KA	IV – 10
4.4.2.	Pola Lalulintas Angkutan Barang KA	IV – 13
4.4.3.	Kebutuhan Sarana KA	IV – 14
4.4.4.	Review Biaya Sarana KA	IV – 16
4.5.	Analisis Kebutuhan Prasarana KA	IV – 17
4.5.1.	Faktor Pariwisata	IV – 17
4.5.2.	Faktor Industri	IV – 18
4.5.3.	Perkembangan Ekspor dan Impor Provinsi Sulawesi Selatan ..	IV – 20
4.5.4.	Data Umum Responden	IV – 23
4.5.5.	Hasil Pengolahan Data Kuisoner	IV – 26
4.6.	Spesifikasi Teknis	IV – 28

4.7. Resume Hasil Analisis Penelitian.....	IV – 29
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN	V – 1
5.1. Kesimpulan	V – 1
5.2. Saran	V – 3

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

