

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Rumusan Masalah	2
D. Batasan Masalah.....	3
E. Maksud dan Tujuan	3
BAB II GAMBARAN UMUM	4
A. Kondisi Transportasi	4
B. Kondisi Eksisting Wilayah Studi.....	4
BAB III KAJIAN PUSTAKA	23
A. Perkeretaapian	23
B. Prasarana Perkeretaapian	24
C. Pengertian Analisis Beban Kerja	27
D. Perhitungan Beban Kerja	28
E. Metode Kerja	28
BAB IV METODE PENELITIAN	29
A. Alur Pikir Penelitian.....	29
B. Bagan Alir Penelitian.....	29
C. Teknik Pengumpulan Data	31
D. Teknik Analisis Data.....	32
E. Lokasi dan Jadwal Penelitian	34
BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH	35
A. Analisis Data	35
B. Pemecahan Masalah	48
BAB VI PENUTUP	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Peta Pembangunan Kereta Api Sulawesi Selatan	5
Gambar II. 2	Bantalan Beton.....	7
Gambar II. 3	Bantalan Kayu.....	8
Gambar II. 4	Penambat Kaku	9
Gambar II. 5	Penambat E-Clip.....	9
Gambar II. 6	Penambat Fast-Clip.....	10
Gambar II. 7	Lidah Wesel	11
Gambar II. 8	Jarum Wesel	11
Gambar II. 9	Jembatan Rangka Baja.....	16
Gambar II. 10	Jembatan Beton	17
Gambar IV. 1	Bagan Alir Penelitian	30
Gambar IV. 2	Diagram Tulang Ikan.....	33
Gambar V. 1	Volume Balas Kurang.....	35
Gambar V. 2	Penambat Hilang/Lepas	37
Gambar V. 3	Vegetasi Liar KM 89+500	39
Gambar V. 4	Diagram Tulang Ikan	46

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Data Rel R.60.....	5
Tabel II. 2 Data Aset Penambat	10
Tabel II. 3 Data Aset Wesel.....	12
Tabel II. 4 Data Pelat Sambung R.60.....	12
Tabel II. 5 Kondisi Balas.....	14
Tabel II. 6 Data Aset Lengkung	15
Tabel II. 7 Data Aset Jembatan.....	17
Tabel II. 8 Data Personil JPJ Perawat Jalan Rel Lintas Mandai-Garongkong	18
Tabel II. 9 Klasifikasi Peralatan Perawatan Jalan Rel	19
Tabel II. 10 Data Inventarisasi Alat Perawatan Petugas JPJ Jalan Rel Lintas Mandai – Garongkong.....	22
Tabel III. 1 Kelas Jalan Rel Dengan Lebar 1.435 mm	25
Tabel V. 1 Peralatan Pada Pelaksanaan Pekerjaan	36
Tabel V. 2 Peralatan Pada Pelaksanaan Pekerjaan	38
Tabel V. 3 Peralatan Pada Pelaksanaan Pekerjaan	40
Tabel V. 4 Perbedaan Jumlah Hari Kerja Pegawai	42
Tabel V. 5 Beban Kerja Pegawai Perawatan Jalan Rel Lintas Mandai – Garongkong.....	43
Tabel V. 6 Kondisi dan Kelengkapan Alat Perawatan Jalan Rel	45