

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
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. Gambaran Umum Daerah	4
B. Gambaran Umum <i>Light Rail Transit</i> Sumatera Selatan.....	6
C. Gambaran Umum Wilayah Kajian	13
BAB III KAJIAN PUSTAKA.....	15
A. Perkeretaapian	15
B. Prasarana Perkeretaapian	15
C. Light Rail Transit.....	16
D. Stasiun	16
E. Slab Track.....	16
F. Wesel	17
G. Penambat.....	21
H. Aus.....	22
I. Drainase	22
J. Perawatan Jalan Rel.....	23
K. Form D.145.....	24
BAB IV METODE PENELITIAN	25
A. Alur Pikir	25
B. Bagan Alir Penelitian	26
C. Teknik Pengumpulan Data	27
D. Teknik Analisis Data	27
E. Lokasi dan Jadwal Penelitian.....	28

BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH	29
A. Analisis Kondisi <i>eksisting</i> Wesel di Stasiun Bandara.....	29
B. Analisis Perawatan dan Pemeriksaan wesel di Stasiun Bandara	33
C. Analisis kerusakan Pada Wesel di Stasiun Bandara terhadap keselamatan operasi kereta LRT Sumatera Selatan.....	38
BAB VI PENUTUP	46
A. Kesimpulan	46
B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Wilayah Administrasi Kota Palembang	4
Gambar II. 2 <i>slab track, track, slab deck, parapet, walk way, dan third rail</i>	7
Gambar II. 3 stasiun Bandara LRT Sumatera Selatan	11
Gambar II. 4 <i>Track Motor Car</i>	13
Gambar III. 1 wesel	19
Gambar III. 2 wesel biasa	19
Gambar III. 3 wesel dalam lengkung.....	20
Gambar III. 4 wesel tiga jalan	20
Gambar III. 5 Wesel inggris	21
Gambar III. 6 Penambat.....	21
Gambar III. 7 Form D.145	24
Gambar IV. 1 bagan alir penelitian.....	26
Gambar V. 1 wesel 0113A	29
Gambar V. 2 wesel 0113B	30
Gambar V. 3 wesel 0123A	31
Gambar V. 4 wesel 0123B	32
Gambar V. 5 lidah wesel aus.....	42
Gambar V. 6 genangan air pada slabdeck	43
Gambar V. 7 pemeriksaan lebar jalur pada ujung lidah wesel	44

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1	Daftar Nama Kecamatan di Kota Palembang	4
Tabel II. 2	tipe dan jumlah penambat.....	8
Tabel II. 3	data inventarisasi wesel LRT Sumatera Selatan	8
Tabel II. 4	Nama, Singkatan, Jenis, dan Letak Stasiun LRT Sumatera Selatan ..	10
Tabel II. 5	jumlah ketersediaan sarana penumpang.....	12
Tabel V. 1	pemeriksaan wesel 0113A.....	30
Tabel V. 2	pemeriksaan wesel 0113B	31
Tabel V. 3	pemeriksaan wesel 0123A	32
Tabel V. 4	pemeriksaan wesel 0123B	33
Tabel V. 5	Item perawatan wesel	34
Tabel V. 6	perbandingan wesel 0113A dengan form D145	38
Tabel V. 7	Perbandingan wesel 0113B dengan form D 145	38
Tabel V. 8	Perbandingan wesel 0123A dengan form D 145	39
Tabel V. 9	Perbandingan wesel 0123B dengan form D 145	40