

DAFTAR ISI

ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Rumusan Masalah	3
D. Maksud Dan Tujuan Penelitian.....	3
E. Batasan Masalah	4
BAB II GAMBARAN UMUM.....	5
A. Kondisi Geografis.....	5
B. Kondisi Transportasi.....	7
C. Kondisi Wilayah BTP Kelas II Palembang	7
D. Kondisi Wilayah Kajian	9
E. Curah Hujan di Ogan Komering Ulu Timur 2023.....	14
F. Daerah Rawan Divisi Regional IV Tanjungkarang	15
BAB III KAJIAN PUSTAKA.....	16
A. Perkeretaapian	16
B. Prasarana Perkeretaapian	16
C. Persyaratan Teknis Jalur Kereta Api	18
D. Keselamatan Perkeretaapian	23
E. Data Tanah	24
F. Jenis Tanah.....	26
G. Metode perbaikan amblesan pada jalur kereta api.....	27
H. Nilai Parameter Tanah.....	28
I. Penyelidikan Tanah	29
J. Beban dan Gaya Pada Rel.....	30
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	31
A. Alur Pikir.....	31
B. Bagan Alir	31

C. Teknik Pengumpulan Data	33
D. Teknik Analisis Data.....	34
E. Lokasi Dan Jadwal Penelitian.....	41
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN	42
A. Analisis Data.....	42
B. Pembahasan.....	52
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	71
A. Kesimpulan.....	71
B. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN.....	74