



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Batasan Masalah.....	3
1.6 Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Konstruksi Lintasan Kereta	5
2.2 Klasifikasi Sistem <i>Slab Track</i>	6
2.3 <i>Prefabricated Concrete Slab Track</i>	8
2.4 Analisis Numerik Struktur <i>Slab Track</i>	10
BAB III LANDASAN TEORI.....	17
3.1 Sistem <i>Slab Track</i> CRTS III.....	17
3.2 Model Material Beton.....	18
3.3 Model Material Baja.....	19
3.4 Model Beban Vertikal Kereta.....	19
3.5 Dukungan Tanah	20
3.6 Metode Elemen Hingga.....	20
3.7 Analisis <i>3D-Solid</i> Elemen <i>Hexahedron-8 Node</i>	23