

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM

HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI MAGANG

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

HALAMAN PERSEMBAHAN

MOTTO

INTISARI

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR TABEL

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Metode Penyusunan Laporan	2

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Perbaikan Retakan Beton Dengan Metode Injeksi <i>Epoxy Resin</i>	4
2.2 Metode Perkuatan Pada Lantai Jembatan	8
2.3 Metode Pengujian Pembebanan Statis Pada Jembatan	13
2.4 Analisis dan Evaluasi Pengujian Pembebanan Pada jembatan.....	20

BAB III METODOLOGI PELAKSANAAN

3.1 Perbaikan Retakan Beton Dengan Injeksi <i>Epoxy Resin</i>	34
3.2 Perkuatan Pada Lantai Jembatan Dengan <i>Metode Steel Plate Bonding</i>	44
3.3 Pengujian Pembebanan Statis Pada Jembatan	55

BAB IV ANALISIS DATA DAN KESIMPULAN

4.1 Data Teknis Jembatan	65
4.2 Pengujian Pembebanan Statis Pada Jembatan.....	66
4.3 Evaluasi Hasil Uji Pembebanan Statik Pada Jembatan	79
4.4 Analisis Struktur Teoritis Sistem Struktur <i>Slab on Pile</i>	85

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	95
5.2 Saran	95

DAFTAR PUSTAKA