

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENDADARAN	iii
SURAT PERNYATAAN ORIGINALITAS LAPORAN	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR NOTASI	xvii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Manfaat yang Diharapkan	5
1.6 Sistematika Penulisan Laporan Magang	5
BAB II. LANDASAN TEORI	7
2.1 Umum	7
2.2 Sejarah Patung Pemuda Membangun	10
2.3 <i>Underpinning</i> Sebagai Struktur Proteksi	11

3.1 Latar Belakang Proyek	15
3.2 Informasi Perusahaan	15
3.3 Informasi Proyek	20
3.4 Perkembangan Proyek	25
BAB IV. LATAR BELAKANG, METODE KERJA, DAN ANALISIS STRUKTUR DENGAN	
SNI 03-1729-2002	30
4.1 Umum	30
4.2 Data Kontraktor dan Sub-kontraktor	30
4.3 Latar Belakang Konstruksi Proteksi	31
4.4 Metode Konstruksi Proteksi	32
4.5 Perhitungan Desain Sistem <i>Underpinning</i>	49
4.6 Analisis Desain Konstruksi Proteksi Patung dengan SNI 03-1729-2002	59
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	102
5.1 Kesimpulan	102
5.2 Saran	103
DAFTAR PUSTAKA	104
LAMPIRAN	xix