

DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PENGESAHAN

SURAT KONFIRMASI PERMOHONAN KERJA PRAKTIK

DAFTAR ISI	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
ABSTRAK	vi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Kerja Praktik	I-1
1.2 Latar Belakang Pembahasan Masalah	I-2
1.3 Maksud dan Tujuan Kerja Praktik	I-3
1.4 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah	I-4
1.5 Sistematika Penulisan	I-5
BAB II DATA PROYEK	
2.1 Data Umum	II-1
2.2 Data Teknis	II-2

2.3 Fasilitas Pelengkap	II-3
2.4 Lokasi Proyek	II-9
BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK	
3.1 Manajemen Proyek	III-1
3.2 Sistem Organisasi	III-6
3.2.1 Hubungan Organisasi Proyek	III-20
3.3 Manajemen Pelaksanaan Proyek	III-20
BAB IV BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT	
4.1 Bahan Bangunan	IV-1
4.2 Peralatan Umum	IV-5
4.3 Peralatan Elektrikal	IV-17
4.4 Peralatan Tambahan dan Keselamatan Kesehatan Kerja (K3)	IV-19
BAB V PELAKSANAAN KONSTRUKSI	
5.1 Umum	V-1
5.2 Dinding Penahan Tanah (<i>Retaining Wall</i>)	V-2
5.2.1 <i>Soldier Pile</i>	V-4
5.2.2 <i>Bentonite Cement Pile</i>	V-5
5.3 Metode Pelaksanaan <i>Retaining Wall</i>	V-7
5.4 <i>Cyclone</i> Pekerjaan <i>Retaining Wall</i>	V-14
5.5 <i>Testing</i> dan <i>Quality Control</i>	V-17

5.6	<i>Axial Loading Test</i>	V-19
5.6.1	Data Teknis	V-19
5.6.2	Metode Percobaan Pembebanan	V-20
5.6.3	Prosedur Pembacaan	V-21
5.7	<i>PDA Test (Pile Driving Analyzer Test)</i>	V-22
5.7.1	Pengujian Tiang dengan PDA dengan Cara Dinamis	V-22
5.7.2	Pemasangan Instrumen	V-23
5.7.3	Tahap Pelaksanaan <i>Pile Driving Analyzer</i>	V-23

BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK

6.1	Uraian Umum	VI-1
6.2	Pengendalian Proyek.....	VI-1
6.3	Pengendalian Mutu	VI-2
6.4	Pengendalian Waktu	VI-5
6.5	Pengendalian Biaya.....	VI-7
6.6	Kemajuan Pekerjaan	VI-8
6.6.1	Laporan Harian	VI-9
6.6.2	Laporan Mingguan	VI-10
6.6.3	Laporan Bulanan	VI-11
6.7	Rapat Koordinasi	VI-12

BAB VII TINJAUAN KHUSUS METODE PELAKSANAAN *BORED PILE*

**PADA PROYEK NINES PLAZA AND RESIDENCE
BSD – TANGERANG SELATAN**

7.1 Umum	VII-1
7.2 Dasar-Dasar Perencanaan	VII-4
7.3 Metode Pelaksanaan Pondasi <i>Bored Pile</i>	VII-4

BAB VIII SIMPULAN DAN SARAN

8.1 Simpulan	VIII-1
8.2 Saran	VIII-2

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

