

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR DIAGRAM.....</b>	<b>xiii</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Kerja Praktek .....	I-1
1.2 Tujuan Kerja Praktek .....	I-2
1.3 Ruang Lingkup / Batasan Masalah .....	I-2
1.4 Metode Pembahasan .....	I-2
1.5 Sistematika Penulisan .....	I-3
 <b>BAB II DATA PROYEK</b>	
2.1 Latar Belakang Proyek.....	II-1
2.2 Informasi dan Data Proyek .....	II-2
2.2.1 Lokasi Proyek .....	II-2
2.2.2 Spesifikasi Teknis .....	II-2
 <b>BAB III SISTEM MANAJEMEN DAN ORGANISASI PROYEK</b>	
3.1 Manajemen Proyek .....	III-1
3.2 Organisasi Proyek .....	III-4
3.2.1 Pemberi Tugas ( Owner ).....	III-5
3.2.2 Konsultan Perencana .....	III-6
3.2.3 Kontraktor Utama .....	III-7
3.2.4 Sub Kontraktor .....	III-10
3.3 Manajemen Pelaksanaan Proyek.....	III-10
3.3.1 Laporan Harian .....	III-11
3.3.2 Laporan Mingguan.....	III-11
3.3.3. Laporan Bulanan .....	III-13

3.4	Pengendalian Proyek.....	III-13
3.4.1.	Pengendalian Biaya, Waktu dan Mutu Proyek .....	III-14
3.5	Tinjauan Kontrak .....	III-15
3.5.1.	Tahap Kontrak .....	III-15
3.5.2	Jenis Kontrak Poyek APMS .....	III-18
<b>BAB IV MATERIAL DAN PERALATAN</b>		
4.1	Tinjauan Umum .....	IV-1
4.2	Bahan Bangunan .....	IV-1
4.3	Peralatan Kerja.....	IV-8
<b>BAB V METODE PELAKSANAAN</b>		
5.1	Uraian Umum .....	V-1
5.2	Pekerjaan Pengukuran .....	V-1
5.3	Pembebasan Lahan .....	V-3
5.4	<i>Test Pit</i> .....	V-3
5.5	Test Penyelidikan Tanah .....	V-3
5.6	Perencanaan Desain .....	V-5
5.7	Pekerjaan Pancang/Bor Pile .....	V-5
5.8	Pekerjaan Galian <i>Footing</i> .....	V-6
5.9	Pembesian Isian Bor Pile dan Cor.....	V-6
5.10	Pembesian dan Pengecoran Pile Cap.....	V-7
5.11	Pembesian dan Pengecoran Kolom .....	V-7
<b>BAB VI PENGENDALIAN PROYEK DAN KEMAJUAN PEKERJAAN</b>		
6.1	Uraian Umum .....	VI-1
6.2	Pengendalian Proyek .....	VI-1
6.2.1	Pengendalian Mutu .....	VI-2
6.2.2	Pengendalian Waktu .....	VI-4
6.2.3	Pengendalian Biaya .....	VI-5
6.3	Kemajuan Pekerjaan .....	VI-6
6.3.1	Laporan Harian .....	VI-7
6.3.2	Laporan Mingguan .....	VI-7
6.3.3	Laporan Bulanan .....	VI-8
6.3.4	Rapat Koordinasi .....	VI-8

**BAB VII BORE PILE**

7.1	Umum .....	VII-1
7.2	Dasar-dasar Perencanaan .....	VII-2
7.3	Teknik Pekerjaan Pondasi Bored Pile .....	VII-2
7.3.1	Pekerjaan Persiapan .....	VII-2
7.3.2	Perakitan Pembesian .....	VII-3
7.3.3	Pelaksanaan Pondasi .....	VII-5
7.4	Metoda Kerja Pembuatan Tiang Bored Pile .....	VII-14
7.4.1	Persiapan Lokasi dan Setting Out .....	VII-14
7.4.2	Pelaksanaan Pekerjaan .....	VII-15
7.5	Beberapa Alasan Menggunakan Pondasi Bored Pile .....	VII-17
7.5.1	Kelebihan Pondasi Bored Pile .....	VII-17
7.5.2	Kekurangan Pondasi Bored Pile .....	VII-18
7.6	Prosedur Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) .....	VII-18
7.6.1	Analisa Resiko .....	VII-19
7.6.2	Rencana Kerja .....	VII-19
7.6.3	Tanggung Jawab Masing-Masing Jabatan .....	VII-19
7.6.4	Penanggulangan Kecelakaan Kerja .....	VII-20
7.6.5	Penanganan Kondisi Keadaan Darurat .....	VII-21

**BAB VIII SIMPULAN DAN SARAN**

8.1	Simpulan .....	VIII-1
8.2	Saran .....	VIII-2

**DAFTAR PUSTAKA**