

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iv
BAB I – PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Maksud Dan Tujuan	I-2
1.3 Pembatasan Masalah	I-2
1.4 Pengumpulan Data	I-3
1.5 Sistematika Penulisan	I-4
BAB II - DATA PROYEK	
2.1 Data Umum Proyek	II -1
2.2 Data Teknis Proyek	II -1
2.3 Lokasi Proyek.....	II- 3
2.4 Fasilitas.....	II- 4
2.5 Site Plan.....	II- 5
BAB III - SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK	
3.1 Organisasi dan Pihak Yang Terkait	III- 1
3.1.1 Pemberi Tugas (OWNER).....	III- 1
3.1.2 Konsultan Perencana.....	III- 2
3.1.3 Managemen Kontruksi	III- 4
3.1.4 Pelaksana Proyek.....	III- 7
3.2 Struktur Organisasi Kontraktor	III- 8
3.3.1 Project Manager (PM)	III- 8
3.3.2 Site Operational Manager (SOM).....	III- 10
3.3.3 Site Engineer Manager (SEM).....	III- 11
3.3.4 Site Administration Manager (SAM).....	III- 11
3.3.5 Quality Control.....	III- 12

3.3.6 Surveyor.....	III- 13
3.3.7 Tenaga logistik dan peralatan.....	III- 14
3.3.8 Supervisor	III- 15
3.3.9 Mandor.....	III- 16
3.3.10 Pekerja.....	III- 16

BAB IV - ALAT DAN BAHAN PELAKSANAAN

4.1 ALAT

4.1.1 Hydraulic drilling rig	IV- 2
4.1.2 <i>Excavator</i>	IV- 2
4.1.3 <i>Crane</i>	IV- 3
4.1.4 <i>Truck Mixer</i>	IV- 4
4.1.5 Bar Cutter	IV- 5
4.1.6 Bar Bender.....	IV- 6
4.1.7 Alat Ukur	IV- 7
4.2 ALAT PENDUKUNG	IV- 7
4.3 BAHAN PELAKSANAAN.....	IV- 8
4.3.1 Beton.....	IV- 9
4.3.2 Pembesian.....	IV- 10

BAB V - PELAKSANAAN PEKERJAAN STRUKTUR

7.1 Pekerjaan Pondasi Bore Pile.....	V- 1
7.1.1 Pembesian Kolom.....	V- 1
7.2.1 Bahan dan Peralatan Pelaksanaan Pekerjaan Bore Pile....	V- 3
7.3.1 Metode Pelaksanaan Pekerjaan Bore Pile.....	V- 10

BAB VI – KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK

6.1 Pengendalian Dan Pengawasan Proyek	VI- 1
6.2 Pengendalian Mutu.....	VI- 2
6.2.1 Pengendalian Mutu Bahan	VI- 3
6.3 Pengendalian Peralatan	VI- 12
6.4 Penegendalian Tenaga Kerja.....	VI- 13

6.5	Penendalian Waktu.....	VI- 14
6.6	Pengendalian Teknis	VI- 16
6.7	Pengendalian K3	VI- 18

BAB VIII – PEMBAHASAN MASALAH METODE BORE PILE

7.1	Pembahasan Masalah.....	VII-1
7.1.1	Spesifikasi Bored Pile.....	VII-3
7.1.2	Perbaikan Lubang Bore	VII-3
7.1.3	Hal-Hal Yang Perlu Diperhatikan Pada Pelaksanaan Bore Pile.....	VII-5
7.1.4	Hal-Hal Yang Perlu Diperhatikan Dilapangan.....	VII-6
7.1.5	Pelaksanaan Lapangan	VII-9

BAB VIII - KESIMPULAN DAN SARAN

8.1	Kesimpulan	VIII- 1
8.2	Kelebihan	VIII-2
8.3	Kekurangan.....	VIII- 3

DAFTAR PUSTAKA