

## 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 Pembesia.....	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

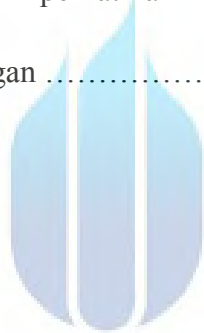
## **BAB VI – KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK**

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**