

DAFTAR ISI

	Hal
Halaman judul.....	i
Lembar pengesahan	ii
Kata pengantar.....	iii-iv
Daftar isi.....	v-viii
Daftar Notasi.....	ix
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar.....	xi-xii
Daftar foto lampiran.....	xiii-xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1.Latar belakang.....	1-2
1.2.Maksud dan tujuan.....	2-3
1.3.Ruang lingkup masalah	
1.3.1. Ruang lingkup.....	3-4
1.3.2. Batasan masalah.....	4
1.4.Tinjauan khusus.....	4-5
1.5.Metode penyusunan laporan.....	5
1.6.Sistematika penulisan.....	6-8
BAB II DATA PROYEK	
2.1. Data umum proyek.....	9-10

2.2. Data teknis proyek.....	10
2.3. Fasilitas perlengkapan.....	11-13
2.4. Lokasi proyek.....	13-15

BAB III SISTEM ORGANISASI PROYEK

3.1. Sistem organisasi.....	16
3.2. Manejemen proyek.....	17-20

BAB IV BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT PEKERJAAN

4.1. Pemilihan bahan bangunan.....	21-23
4.2. Peralatan pekerjaan	
4.2.1. Alat berat.....	23-27
4.2.2. Alat pembesian.....	27
4.2.3. Alat mekanikal.....	28-29
4.2.4. Alat bantu.....	29-30

BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN

1.1. Pekerjaan pondasi.....	31-33
1.1.1. Kelebihan metode jack in pile.....	33
1.1.2. Kekurangan metode jack in pile.....	34
1.2. Metode pelaksanaan jack in pile.....	34-35
1.3. Kapasitas alat dan alur pemancangan tiang pondasi.....	35-37

BAB VI LAPORAN KEMAJUAN PEKERJAAN DAN

PENGENDALIAN WAKTU

6.1. Pengendalian mutu.....	38-40
6.2. Pengendalian waktu	
6.2.1. Manfaat kurva S.....	40-41
6.2.2. Perkembangan pelaksanaan pekerjaan.....	41-42
6.3. Pengendalian biaya	
6.3.1. Macam-macam biaya konstruksi.....	43
6.3.2. Hubungan pengendalian biaya dan waktu.....	43
6.3.3. Metode pengendalian biaya dan waktu.....	44

BAB VII PEMBAHASAN MASALAH

7.1. Maksud dan tujuan.....	45
7.2. Faktor pengaruh pekerjaan dewatering.....	45-47
7.3. Metode pelaksanaan	
7.3.1. Informasi tentang kondisi di lokasi.....	47-48
7.3.2. Metode kerja dewatering.....	48-50
7.3.3. Sistem monitoring pekerjaan.....	50-52
7.3.4. Data peralatan.....	53

7.4. Analisa Pekerjaan Dewatering.....	53-54
7.4.1. Pengolahan Data.....	54-55
7.4.2. Pembahasan.....	56
7.4.3. Metode Penutupan Sumur Pompa.....	56-57
7.5. Dampak Pekerjaan Dewatering.....	57

BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN

8.1. Kesimpulan.....	58-60
8.2. Saran.....	60-61
DAFTAR PUSTAKA.....	pustaka-1



UNIVERSITAS
MERCU BUANA