

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I-PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Proyek.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	2
1.3 Ruang Lingkup.....	3
1.4 Metode Pengumpulan Data & Informasi Proyek.....	3
1.5 Batasan Masalah	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II-DATA PROYEK	
2.1 Data Umum.....	1
2.2 Data Teknis Clover dan Diagonal Utara dan Selatan	2
2.3 Denah Lokasi	2
2.4 Fasilitas Pelengkap	3
2.4.1 Kantor	6
2.4.2 Alat Penunjang	19
BAB III-SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK	
3.1 Sistem Organisasi Proyek	1
3.1.1 Tugas dan Wewenang.....	2

3.1.2	Pemberi Tugas (<i>Owner</i>)	3
3.1.3	Konsultan Perencana	5
3.1.4	Konsultan Pengawas.....	6
3.1.5	Kontraktor.....	7
3.2	Manajemen Proyek	9
3.2.1	Tinjauan Pelelangan	11
3.3	Unsur – Unsur Pelaksana Proyek.....	15
3.3.1	Manager Proyek (MP)	15
3.3.2	PPD (Pusat Pengendalian Data)	16
3.3.3	Manager QC	17
3.3.4	Manager Engineering	17
3.3.5	Manager Komersial	18
3.3.6	Manager Konstruksi	19
3.3.7	Pengadaan Alat.....	19
3.3.8	Manager Keuangan dan SDM.....	20
3.3.9	Manager SHE (Safety, Health and Environment)	21
BAB IV-TUJUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT		
4.1	Bahan Bangunan	1
4.1.1	<i>Spun pile</i>	1
4.1.2	H-Beam.....	2
4.2	Alat – alat.....	3
4.2.1	Trailer.....	3
4.2.2	Dump Truck.....	4
4.2.3	Crawler Crane.....	5
4.2.4	Excavator.....	5
4.2.5	Drop Hammer.....	6
4.2.6	Ponton.....	7
4.2.7	Alat Ukur	7
4.3	Peralatan Pendukung.....	8
BAB V-PELAKSANAAN PEKERJAAN PEMANCANGAN		
5.1	Uraian Umum.....	1
5.2	Pekerjaan Persiapan Material Proyek.....	2
5.3	Metode Pemancangan Menggunakan Ponton.....	2

5.3.1	Pekerjaan Pengukuran (<i>Survey</i>).....	2
5.3.2	Perakitan dan Mobilisasi Ponton	4
5.3.3	Mobilisasi Alat Pancang.....	5
5.3.4	Stock Material Tiang Pancang.....	7
5.3.5	Pelaksanaan Pekerjaan Pondasi Tiang Pancang	8

BAB VI-PENGENDALIAN PROYEK

6.1	Pengendalian Proyek.....	1
6.1.1	Pengendalian Mutu (<i>Quality Control</i>).....	2
6.1.2	Pengendalian Mutu (<i>Quality Control</i>).....	4
6.1.3	Pengendalian Biaya (<i>Cost Control</i>).....	8
6.1.4	Pengendalian Dokumen (<i>Document Control</i>)	9
6.1.5	Pengendalian Tenaga Kerja	10
6.1.6	Pengendalian Alat dan Material	13

BAB VII-TINJAUAN KHUSUS

7.1	Tinjauan Permasalahan	1
7.2	Metode Pemancangan Dengan Urugan Tanah.....	1
7.3	Analisa Waktu Metode Ponton Dengan Metode Urugan Tanah.....	2

BAB VIII-KESIMPULAN DAN SARAN

8.1	Kesimpulan	1
8.2	Saran	3

DAFTAR PUSTAKA