

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan	I-2
1.3 Ruang Lingkup	I-3
1.4 Batasan Masalah	I-4
1.5 Sistemmatika Penulisan Laporan Kerja Praktek	I-5
BAB II DATA PROYEK	II-1
2.1 Data Umum.....	II-1
2.2 Data Teknis.....	II-1
2.3 Lokasi Proyek	II-2
2.4 Fasilitas Pelengkap.....	II-2
BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK	III-1
3.1 Sistem Organisasi Proyek	III-1
3.1.1 Tugas dan wewenang	III-4
3.1.2 Pemberi tugas (owner)	III-4

3.1.3	Kontraktor	III-5
3.1.4	Manager proyek (PM)	III-6
3.1.5	Administration contract (ADKON)	III-8
3.1.6	Manager QC	III-8
3.1.7	Manager engineering	III-9
3.1.8	Manager komersial	III-10
3.1.9	Manager konstruksi	III-11
3.1.10	Pengadaan alat	III-12
3.1.11	Manager keuangan dan SDM	III-12
3.1.12	Manager SHE (safety, health and environment)	III-14
3.2	Manajemen Proyek	III-15
3.2.1	Tinjauan pelelangan	III-18
BAB IV TUJUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT		IV-1
4.1	Bahan Bangunan	IV-1
4.2	Alat-Alat	IV-4
4.2.1	Truck mixer	IV-4
4.2.2	Drilling machine	IV-5
4.2.3	Casing temporary	IV-5
4.2.4	Pipa tremie	IV-6
4.2.5	Crawler crane	IV-6
4.2.6	Cleaning bucket	IV-7

4.2.7	Bar bender	IV-7
4.2.8	Bar cutter	IV-8
4.2.11	Alat ukur	IV-8
4.3	Peralatan pendukung	IV-9
BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN.....		V-1
5.1	Uraian Umum.....	V-1
5.2	Pekerjaan Persiapan Material Proyek	V-2
5.3	Dasar-Dasar Perencanaan	V-3
5.4	Metode Pelaksanaan.....	V-3
5.4.1	Menentukan titik lubang bor	V-3
5.4.2	Pekerjaan pengeboran	V-5
5.4.3	Pekerjaan pembesian	V-8
5.4.4	Pemasangan tulangan bored pile	V-10
5.4.5	Pemasangan pipa tremi	V-11
5.4.3	Pengecoran lubang bored pile	V-12
5.5	Flow chart pekerjaan bored pile.....	V-15
BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK		VI-1
6.1	Kemajuan Proyek.....	VI-1
6.2	Pengendalian Proyek	VI-2
6.2.1	Pengendalian mutu (quality control)	VI-3
6.2.2	Pengendalian waktu (time control)	VI-10

6.2.3	Pengendalian biaya (cost control)	VI-12
6.2.4	Pengendalian K3L	VI-12
6.2.5	Pengendalian tenaga kerja	VI-15
6.2.6	Pengendalian alat dan material	VI-16
BAB VII TINJAUAN KHUSUS		VII-1
7.1	Uraian Permasalahan	VII-1
7.2	Metode Penanganan Masalah	VII-3
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN		VIII-1
8.1	Kesimpulan	VIII-1
8.2	Saran	VIII-2
DAFTAR PUSTAKA.....		IX

