

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

SURAT BALASAN PERSETUJUAN PROYEK

SURAT KETERANGAN KERJA PRAKTIK

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	I-1
1.2. Maksud dan Tujuan	I-2
1.3. Ruang Lingkup dan Batasan Masalah	I-3
1.4. Sistematika Penulisan.....	I-5

BAB II DATA PROYEK DAN ORGANISASI PERUSAHAAN

2.1. Data Umum Proyek	II-1
2.1.1. Identitas Proyek	II-1
2.1.2. Organisasi Perusahaan	II-1
2.2. Data Teknis Proyek	II-7
2.3. <i>Site Management</i>	II-8
2.4. Lokasi Proyek.....	II-14

BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK

3.1. Organisasi Proyek.....	III-1
3.2. Hubungan Kerja	III-7
3.2.1. <i>Owner</i> dengan Manajemen Konstruksi.....	III-7
3.2.2. Manajemen Konstruksi dengan Kontraktor.....	III-7
3.2.3. <i>Owner</i> dengan Kontraktor	III-7
3.2.4. Konsultan Perencana dengan Kontraktor	III-8
3.2.5. <i>Owner</i> dengan Konsultan.....	III-8
3.3. Tender.....	III-8
3.4. Kontrak.....	III-9
3.4.1. Kontrak <i>lump sum</i>	III-10
3.4.2. Kontrak harga satuan	III-10
3.4.3. Kontrak Terima Jadi (<i>Turnkey</i>).....	III-10
3.5. Struktur Organisasi Kontraktor	III-11
3.5.1. <i>Project Manager</i>	III-11
3.5.2. <i>Document Controller</i>	III-12
3.5.3. <i>Quality Control</i>	III-13
3.5.4. <i>Healthy Safety Environment (HSE)</i>	III-15
3.5.5. <i>Site Engineering Manager</i>	III-16
3.5.6. <i>Site Operational Manager</i>	III-16
3.5.7. Logistik	III-17
3.5.8. <i>Project Planning</i>	III-17
3.5.9. <i>Quantity Surveyor</i>	III-18
3.5.10. <i>Supervisor</i>	III-18

3.5.11. <i>Surveyor</i>	III-19
3.5.12. <i>Drafter</i>	III-19
3.5.13. Akuntan.....	III-19
3.5.14. Kair	III-19
3.5.15. <i>Security</i>	III-19
3.6. Upah Kerja dan Waktu Kerja	III-20
BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT	
4.1. Alat	IV-1
4.2. Bahan.....	IV-12
BAB V METODE PELAKSANAAN	
5.1. Uraian Umum	V-1
5.2. Tahapan Konstruksi.....	V-2
5.3. Metode Pelaksanaan.....	V-3
5.3.1. Pekerjaan persiapan	V-3
5.3.2. Pabrikasi material	V-5
5.3.3. Proses pemancangan	V-9
5.4. <i>Quality Control</i>	V-17
5.5. Tes PDA (<i>Pile Driving Analyzer</i>).....	V-18
5.5.1. Prosedur pengujian tes PDA.....	V-19
BAB VI PENGENDALIAN PROYEK DAN KEMAJUAN PROYEK	
6.1. Kemajuan Proyek	VI-1
6.1.1. Laporan Harian	VI-2
6.1.2. Laporan Mingguan.....	VI-4

6.2. Pengendalian dan Pengawasan Proyek	VI-5
6.3. Pengendalian Mutu.....	VI-6
6.3.1. Pengendalian Mutu Bahan	VI-7
6.3.2. Pengendalian Mutu Peralatan	VI-8
6.4. Pengendalian Waktu.....	VI-9
6.5. Pengendalian Biaya	VI-10
6.6. Pengendalian K3	VI-11

BAB VII PEMBAHASAN MASALAH METODE PEKERJAAN

PEMANCANGAN

7.1. Uraian Umum	VII-1
7.2. Masalah dan Penyelesaian di Lapangan.....	VII-2
7.2.1. Permasalahan Cuaca	VII-2
7.2.2. Permasalahan Kondisi Tanah.....	VII-3
7.2.3. Permasalahan Teknis	VII-4
7.2.4. Stok Material Pancang.....	VII-5
7.2.5. Kondisi Eksisting.....	VII-6
7.2.6. Kondisi Material Pancang.....	VII-6

BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN

8.1. Kesimpulan.....	VIII-1
8.2. Saran	VIII-2

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN