
DAFTAR ISI

	Halaman
Cover Judul	
Lembar Pengesahan	
Surat Permohonan	
Surat Selesai Kerja Praktek	
Surat Pernyataan	
Daftar Isi	i
Daftar Gambar	v
Daftar Tabel	viii
Kata Pengantar	ix
Abstrak	xi
BAB I Pendahuluan	I-1
1.1. Latar Belakang	I-1
1.2. Maksud dan Tujuan	I-2
1.3. Ruang Lingkup	I-2
1.4. Bahasan Masalah	I-3
1.5. Sistematika Penulisan	I-3
BAB II Data Proyek	II-1
2.1. Informasi dan Data Proyek	II-1
2.1.1. Data Umum Proyek.....	II-1
2.1.2. Data Teknis Proyek.....	II-2
2.2. Fasilitas Pelengkap Untuk Pelaksanaan	II-3
2.2.1. Kantor.....	II-3
2.2.2. Gudang.....	II-5
2.2.3. Fasilitas Lainnya.....	II-6
2.3. Lokasi Proyek	II-7

BAB III Struktur Organisasi dan Manajemen Proyek.....	III-1
3.1. Pihak – Pihak Yang Terkait Dengan Proyek	III-1
3.2. Organisasi Proyek	III-4
3.3. Hubungan Kerja Antara Pemilik, Perencana dan Kontraktor	III-5
3.3.1. Hubungan Kerja Antara Owner dengan Manajemen Konstruksi	III-5
3.3.2. Hubungan Kerja Antara Manajemen Konstruksi dengan Kontraktor	III-5
3.3.3. Hubungan Owner dengan Kontraktor	III-5
3.3.4. Hubungan Antara Konsultan Perencana dan Kontraktor	III-6
3.3.5. Hubungan Owner dengan Konsultan	III-6
3.4. Tender dan Kontrak	III-6
3.4.1. Tender	III-6
3.4.2. Kontrak.....	III-7
3.5. Struktur Organisasi Kontraktor Utama	III-10
BAB IV Bahan Bangunan dan Alat - Alat.....	IV-1
4.1. Bahan – Bahan Bekisting.....	IV-1
4.2. Alat Bantu Pekerjaan Bekisting	IV-5
4.3. Alat Survey	IV-6
4.3.1. Waterpass	III-6
4.3.2. Total Station	III-6
4.3.3. Rambu Ukur	III-7
4.4 Alat – Alat Pelaksanaan Bekisting Pelat.....	IV-8
4.4.1. Kompresor Udara Air (Air Compressor)	III-8
4.4.2. Scaffolding Pert Construction Hire (PCH).....	III-8
4.4.3. Tower Crane	III-9
4.4.4. Generator Set (Genset).....	III-10
4.4.5. Lampu Lapangan	III-11
4.5 Alat Pendukung	IV-8

BAB V Pelaksanaan Konstruksi	V-1
5.1. Uraian Umum.....	V-1
5.2. Metode Pelaksanaan Pekerjaan Persiapan	V-1
5.3. Pelaksanaan Pekerjaan Struktur Atas	V-3
5.3.1. Metode Pelaksanaan Pekerjaan Bekisting Balok dan Pelat Lantai Ramp.....	V-3
BAB VI Laporan Kemajuan Pekerjaan dan Pengendalian Proyek	VI-1
6.1. Laporan Kemajuan Pekerjaan Proyek	VI-1
6.1.1. Laporan Kerja Antara Kontraktor dan Owner.....	VI-2
6.2. Pengendalian Mutu	VI-6
6.3. Pengendalian Waktu	VI-9
6.4. Penjadwalan Kerja.....	VI-12
6.5. Pengendalian Biaya	VI-13
BAB VII Metode pemasangan Perancah PCH (Perth Constuction Hire) Pada Pelat Lantai Dan Kolom Ramp	VII-1
7.1. Umum	VII-1
7.2. Perancah dan Bekisting.....	VII-1
7.3. Fungsi dan Syarat – Syarat Perancah	VII-2
7.4. Jenis – Jenis Perancah.....	VII-4
7.5. Perancah PCH (Perth Construction Hire)	VII-6
7.6. Pemasangan Bekisting Pelat Lantai Ramp	VII-10
7.7. Pengecekan Elevasi Pelat Lantai Ramp	VII-11
7.8. Pembongkaran Perancah Pelat Lantai Ramp.....	VII-11
7.9. Pemindahan Perancah dan Material Bekisting.....	VII-12
7.10. Perbandingan PCH dan Perancah Konvensional	VII-13
7.11. Produktifitas Bekisting Kolom Lantai Ramp	VII-15
7.12. Sumber Daya Manusia dan Biaya	VII-15
7.13. Analisa Biaya.....	VII-16
BAB VIII Simpulan dan Saran.....	VIII-1

8.1. Tinjauan Umum	VIII-1
8.2. Kesimpulan	VIII-2
8.2.1. Kesimpulan Pelaksanaan Proyek	VIII-2
8.2.2. Kesimpulan Tinjauan Khusus	VIII-3
8.3. Saran.....	VIII-4

LAMPIRAN

L.1 Lampiran 1 (Struktur Organisasi Proyek PT. PP (Persero)	L-1
L.2 Lampiran 2 (Denah Ramp)	L-2
L.3 Lampiran 3 (Laporan Harian)	L-3
L.4 Lampiran 4 (Laporan Mingguan).....	L-4
L.5 Lampiran 5 (Laporan Bulanan)	L-5
L.6 Lampiran 6 (Master Schedule)	L-6
L.7 Lampiran 7 (Kurva S)	L-7
L.8 Lampiran 8 (Lembar Asistensi)	L-8
L.9 Lampiran 9 (Laporan Mingguan Pelaksanaan Kerja Praktik)	
.....	L-9

Daftar Pustaka

UNIVERSITAS
MERCU BUANA