

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan

Lembar Pernyataan

Kata Pengantar

Daftar Isi

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	Metode Pembahasan	I-4
1.5	Sistematika Penelitian	I-4

BAB II DATA PROYEK

2.1	Data Umum	II-1
2.2	Data Khusus	II-2
2.3	Fasilitas Pelengkap	II-3
2.4	Lokasi Proyek	II-8
2.5	Denah Site Plan	II-10

BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK

3.1	Pihak Yang Terkait Dengan Proyek	III-1
3.1.1	Owner	III-1
3.1.2	Konsultan Perencana	III-2
3.1.3	Konsultan Pengawas	III-3

3.1.4 Kontraktor	III-4
3.2 Hubungan Kerja Antara Pemilik, Perencana dan Kontraktor	III-5
3.3 Organisasi Proyek <i>Owner</i> PT. PP Tbk	III-7
3.4 Manajemen Proyek	III-9
3.4.1 Perencanaan (Planning)	III-10
3.4.2 Pengorganisasian (Organizing)	III-11
3.4.3 Pelaksana dan Pengendalian (Controlling)	III-11

BAB IV TUJUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT

4.1 Bahan Bangunan dan Material	IV-1
4.1.1 Baja	IV-2
4.1.2 Beton Ready Mix	IV-3
4.1.3 Air Kerja	IV-4
4.1.4 Triplek,Kaso5/7 dan 4/6	IV-4
4.1.5 Kawat Bendrant	IV-5
4.1.6 Beton Decking	IV-6
4.1.7 Panel Plywood/Phenol Film	IV-7
4.1.8 Paku	IV-8
4.2 Peralatan	IV-9
4.2.1 Tower Crane (TC)	IV-9

4.2.2 Theodolite & TS	IV-10
4.2.3 Vibrator	IV-12
4.2.4 Mobile Concrete Pump	IV-13
4.2.5 Pemotong Tulangan (<i>Bar Cutter</i>)	IV-14
4.2.6 Pembengkok Tulangan (<i>Bar Bender</i>)	IV-15
4.2.7 <i>Scaffolding</i>	IV-16
4.2.8 Air Compressor	IV-17

BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN

5.1 Uraian Umum	V-1
5.2 Pelaksanaan Pekerjaan Pelat Lantai	V-1
5.2.1 Pembuatan Flow Chart	V-1
5.2.2 Pemasangan Perancah	V-3
5.2.3 Pemasangan Bekisting	V-7
5.2.4 Pemasangan Besi	V-9
5.2.5 Pengcoran Pelat Lantai	V-11
5.2.6 Pembongkaran Bekisting	V-16
5.2.7 Perawatan Beton	V-17

BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK

6.1 Pengendalian Proyek	VI-1
6.1.1 Pengendalian Mutu	VI-2

6.1.2 Pengendalian Waktu	VI-5
6.1.3 Pengendalian Biaya	VI-7
6.1.4 Checklist Material	VI-8
6.2 Kemajuan Pekerjaan	VI-10
6.2.1 Laporan Harian	VI-10
6.2.2 Laporan Mingguan	VI-11
6.2.3 Laporan Bulanan	VI-12
6.2.4 Risalah Rapat	VI-13

BAB VII PEMBAHASAN MASALAH

7.1 Uraian Umum	VII-1
7.2 Pekerjaan Pelat Lantai	VII-1
7.2.1 Pekerjaan Pemasangan Perancah	VII-2
7.2.2 Pekerjaan Pemasangan Bekisting	VII-3
7.2.3 Pekerjaan Besi Tulangan	VII-4
7.2.4 Pekerjaan Pengecoran Pelat Lantai	VII-5
7.2.5 Pembongkaran Bekisting	VII-10

BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN

8.1 Kesimpulan	VIII-1
8.2 Saran	VIII-2

Daftar Pustaka