
DAFTAR ISI

Halaman

COVER**LEMBAR PENGESAHAN****SURAT PERMOHONAN IZIN KERJA PRAKTIK****SURAT BALASAN PERSETUJUAN PRAKTIK****SURAT PERMOHONAN BIMBINGAN KERJA PRAKTIK****KARTU ASISTENSI****ABSTRAK** **I****KATA PENGANTAR** **II****DAFTAR ISI** **III****DAFTAR GAMBAR** **IV****BAB I PENDAHULUAN**

1.1.Latar Belakang I-1

1.2.Maksud Dan Tujuan I-2

1.3.Ruang Lingkup..... I-3

1.4. Batasan Masalah..... I-3

1.5.Sistematika Penulisan I-3

BAB II DATA PROYEK

2.1. Data Umum Proyek II-1

2.1.1. Data Umum Proyek II-1

2.1.2. Penyelenggaraan Proyek II-1

2.1.3. Data teknis II-2

2.2. Lokasi Proyek.....	II-4
2.3. Ruang Lingkup Pekerjaan Proyek.....	II-6
2.4. Fasilitas Pelengkap Untuk Pelaksanann	II-7
BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK	
3.1. Sistem Organisasi dan Management Proyek Apartment T Plaza..	III-1
3.1.1. Pemilik Proyek (<i>OWNER</i>)	III-2
3.1.2. Konsultant Perencana	III-4
3.1.3. Kontraktor	III-5
3.1.4. Konsultant Pengawas.....	III-6
3.1.5. Konsultant Quantity Surveyor.....	III-8
3.2. Organisasi Proyek PT. CATUR BANGUN BANGUN	III-9
BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT KERJA	
4.1. Tinjauan Bahan	IV-1
4.1.1. Beton Siap Pakai (<i>Beton Ready Mix</i>)	IV-1
4.1.2. Beton Precast.....	IV-7
4.2. Tinjauan Peralatan.....	IV-8
4.2.1. Tower Crane	IV-9
4.2.2. Truck Mixer	IV-12
4.2.3. Concrete Bucker.....	IV-13
4.2.4. Beton Decking.....	IV-14
4.2.5. Trowel Finish	IV-15
4.2.6. Genset	IV-15
4.2.7. Trafo Las.....	IV-16
4.2.8. Vibrator.....	IV-16

4.2.9. Kompresor Udara.....	IV-17
4.2.10. Bekisting (<i>Formwork</i>).....	IV-18
4.2.11. Scaffolding	IV-19
4.2.12. Tiang Penyangga	IV-21
4.2.13. Alat Ukur.....	IV-22
4.2.14. Pompa Air	IV-22
4.2.15. Bor Listrik	IV-23
4.2.16. Sterofoam dan Plastik Cor	IV-24
4.2.17. Alat Pendukung	IV-25
 BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN PLAT LANTAI DAN BALOK	
5.1. Pekerjaan Persiapan.....	V-1
5.2. Pekerjaan Pengukuran	V-3
5.3. Pekerjaan Bekisting.....	V-5
5.4. Pekerjaan Plat Lantai dan Balok	V-5
5.5. Pengecoran Plat Lantai dan Balok	V-8
5.6. Pekerjaan Perawatan Beton	V-11
5.7. Pembongkaran Bekisting.....	V-11
 BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK	
6.1. Uraian Umum.....	VI-1
6.2. Pengendalian Proyek	VI-3
6.2.1 .Pengendalian Mutu	VI-4
6.2.2 .Pengendalian Waktu	VI-7
6.2.3 .Pengendalian Biaya.....	VI-16
6.3. Kemajuan Proyek	VI-18
6.2.4 . Pengertian Laporan Harian.....	VI-18

BAB VII PEMBAHASAN MASALAH METODE PEKERJAAN PELAT

LANTAI DAN BALOK

7.1. Uraian Umum.....	VII-1
7.2. Permasalahan Lapangan	VII-1
7.3. Pemecahan Permasalahan Lapangan.....	VII-4

BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN

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

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



UNIVERSITAS
MERCU BUANA