
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERNYATAAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
SURAT PERSETUJUAN KERJA PRAKTIK DARI PROYEK	
SURAT PERMOHONAN BIMBINGAN KERJA PRAKTIK	
KATA PENGANTAR	i
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR PUSTAKA	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	I-1
I.1. Latar Belakang	I-1
I.2. Maksud dan Tujuan	I-2
I.3. Ruang Lingkup dan Batasan Masalah	I-3
I.4. Sistem Penulisan	I-3
BAB II DATA PROYEK	II-1
II.1. Jenis Dan Nama Proyek	II-1
II.2. Lokasi Proyek	II-2
II.3. Data Umum Proyek	II-2
II.3.1 Data proyek	II-2
II.3.2 Data Konsultan Perencana	II-3
II.4. Spesifikasi Struktur	II-4

II.5. Fasilitas Pelengkap	II-5
II.5.1 Kantor Sementara	II-6
II.5.2 Ruang Rapat	II-6
II.5.3 Tempat Absen Kerja	II-7
II.5.4 Musholla	II-7
II.5.5 Dapur	II-8
II.5.6 Toilet	II-8
II.5.7 Passenger Hoist	II-9
II.5.8 Ruang Kesehatan Dan Keselamatan Kerja	II-9
II.5.9 Pabrikasi Pembesian	II-10
II.5.10 Pos Jaga	II-10
III. SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK	III-1
III.1 Struktur Organisasi Proyek	III-1
III.2 Pihak – Pihak Terkait Dengan Proyek	III-6
III.2.1 Owner	III-6
III.2.2 Manajemen Konstruksi	III-7
III.2.3 Konsultan Perencana	III-8
III.2.4 Kontraktor	III-11
III.3. Hubungan kerja	III-12
III.3.1 Hubungan Antara Owner Dengan Konsultan Perencana	III-13
III.3.2 Hubungan Antara Owner Dengan Kontraktor	III-13
III.3.3 Hubungan Antara Konsultan Perencana Dengan Kontraktor	III-14
III.4. Tender & Kontraktor	III-14

III.4.1	Tender	III-14
III.4.2	Kontrak	III-15
III.5	Unsur – Unsur Pelaksana Proyek	III-16
III.5.1	Pimpinan Proyek (Manajer Proyek)	III-17
III.5.2	Direktorat Proyek	III-17
BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT – ALAT		IV-1
IV.1	Tinjauan Bahan Dan Material	IV-1
IV.1.1	Beton Ready Mix	IV-1
IV.1.2	Baja Tulangan	IV-6
IV.1.3	Scaffolding	IV-7
IV.1.4	Bekisting	IV-7
IV.1.5	Beton Decking	IV-8
IV.1.6	Kawat Pengikat	IV-9
IV.2	Tinjauan Peralatan	IV-10
IV.2.1	Tower Crane	IV-10
IV.2.2	Excavator	IV-12
IV.2.3	Concrete bucket	IV-12
IV.2.4	Concrete Pump	IV-13
IV.2.5	Truck Mixer	IV-14
IV.2.6	Alat Ukur	IV-15
IV.2.7	Generator Set	IV-16
IV.2.8	Trafo Las	IV-17
IV.2.9	Pompa Air	IV-17
IV.2.10	Vibrator	IV-18

IV.3 Tinjauan Tambahan Keselamatan Kerja	IV-19
IV.3.1 Handy Talky	IV-19
IV.3.2 Helm Keselamatan	IV-20
IV.3.3 Sepatu Keselamatan	IV-20
IV.3.4 Sarung Tangan	IV-21
IV.3.5 Alat Pemadam Api Ringan	IV-22
BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN	V-1
V.1 Uraian Umum	V-1
V.2 Pekerjaan Persiapan	V-1
V.2.1 Survey Lokasi Proyek Dan Proses IMB	V-1
V.2.2 Site Planning	V-2
V.2.3 Pembuatan Shop Drawing	V-2
V.2.4 Perhitungan Kebutuhan Sumber Daya	V-2
V.2.5 Pengadaan Material	V-3
V.2.6 Mobilisasi dan Demobilisasi	V-3
V.2.7 Pengukuran Pekerjaan Awal	V-3
V.3 Pekerjaan Struktur Atas	V-4
V.3.1 Pekerjaan Drop Panel Dan Plat Lantai	V-5
V.3.2 Pekerjaan Kolom	V-14
BAB VI LAPORAN KEMAJUAN PEKERJAAN & PENGENDALIAN	
PROYEK	VI-1
VI.1 Uraian Umum	VI-1
VI.2 Pengendalian Proyek	VI-2
VI.2.1 Pengendalian Waktu	VI-5

VI.2.2	Pengendalian Biaya	VI-9
VI.3	Kemajuan Proyek	VI-11
BAB VII TINJAUAN KHUSUS METODE PELAKSANAAN FLAT SLAB		
ATAU DROP PANEL		
		VII-1
VII.1	Uraian Umum	VII-1
VII.2	Pekerjaan Drop Panel	VII-1
VII.2.1	Teori Drop Panel	VII-1
VII.2.2	Bahan Yang Digunakan	VII-7
VII.2.3	Perhitungan Dimensi Balok Tabel Slab berdasarkan SNI & ACI	VII-8
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN		
		VIII-1
VIII.1	Kesimpulan	VIII-1
VIII.1.1	Kesimpulan Pelaksanaan Proyek	VIII-1
VIII.1.2	Kesimpulan Tinjauan Khusus	VIII-2
VIII.2	Saran Untuk Universitas Mercu Buana	VIII-3
VIII.2.1	Saran Untuk Proyek Pondok Indah Mall & Office Towers	VIII-3