

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Proyek	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktik	I-1
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah	I-2
1.4 Sistematika Penulisan	I-2
BAB II DATA PROYEK	
2.1 Data Umum Proyek	II-1
2.2 Data Teknis	II-2
2.3 Fasilitas Pelengkap	II-2
2.3.1 Kantor Dan Gudang	II-2
2.3.2 Tempat Stock Material (Stock Yard)	II-3
2.3.3 Alat Penunjang	II-3
2.3.4 Fasilitas Lainnya	II-3
2.4 Lokasi Proyek	II-4
BAB III MANAJEMEN DAN ORGANISASI PROYEK	
3.1 Manajemen Proyek	III-1
1. Tahap Perencanaan (<i>Planning</i>)	III-1
2. Tahap Pengorganisasian (<i>Organizing</i>)	III-2
3. Tahap Penjadwalan (<i>Scheduling</i>)	III-3
4. Tahap Pelaksanaan (<i>Actuating</i>)	III-3
5. Tahap Pengendalian (<i>Controlling</i>)	III-4

3.2	Organisasi Proyek	III-5
3.2.1	Struktur Organisasi Proyek	III-5
1	Pemberi tugas (<i>Owner</i>)	III-6
2	Konsultan manajemen konstruksi	III-7
3	Kontraktor	III-8
	A Kepala Proyek	III-11
	B Quality Control Staff	III-12
	C Pelaksana K3	III-13
	D Keuangan	III-14
	E Kepala Lapangan	III-14
	F Kasie Teknik	III-14
	G Koordinator Teknik	III-15
	H BBS Supervisor	III-15
	I Kasie Adkon	III-15
	J Drafter	III-16
	K Koordinator Surveyor	III-17
	L Surveyor	III-17
	M Pelaksana	III-17
	N Office Boy	III-18
	O Driver	III-18
4	Sub. Kontraktor	III-18

BAB IV BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT

4.1	Bahan Bangunan	IV-1
	A Plywood Polyfilm	IV-2
	B Paku	IV-3
	C Sekrup	IV-3
	D Besi Hollow	IV-4
	E Scaffolding	IV-5
	F U-Head	IV-6
	G Join Pin	IV-6
	H Cross Brace	IV-7
	I Jake Base	IV-7

J Balok Girder / PERI	IV-8
K Beam Bracket	IV-8
L Cross Head Spindle (Jack Fork)	IV-9
M Balok UZR	IV-9
N Tierod	IV-10
O Main Frame	IV-10
4.2 Alat-Alat	IV-11
A Gergaji	IV-12
B Meteran	IV-12
C Tower Cran	IV-13
D Palu	IV-14
E Water Pas	IV-15
F Mesin Bor Tangan	IV-15
G Gergaji Mesin Circular	IV-16
H Body Harness	IV-17
 BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN	
5.1 Pekerjaan Persiapan	V-1
5.2 Bekisting Kolom	V-2
5.2.1 Menyipakan Shop Drawing	V-2
5.2.2 Pekerjaan Clearing Area	V-2
5.2.3 Pabrikasi Bekisting Kolom	V-2
5.2.4 Persiapan Pemasangan Bekisting Kolom	V-3
5.2.5 Penyipatan Marking Kolom	V-4
5.2.6 Pemasangan Sepatu Kolom	V-4
5.2.7 Pemasangan Bekisting Kolom	V-5
5.2.8 Check List Sebelum Pengecoran Kolom	V-8
5.2.9 Pembongkaran Bekisting Kolom	V-8
5.2.10 Perawatan dan Penyimpanan Alat Bekisting Kolom	V-10
5.3 Bekisting Corewall	V-11
5.3.1 Menyipakan Shop Drawing	V-11
5.3.2 Pekerjaan Clearing Area	V-12
5.3.3 Pabrikasi Bekisting Corewall	V-12

5.3.4	Persiapan Pemasangan Bekisting Corewall	V-13
5.3.5	Penyipatan Marking Corewall.....	V-13
5.3.6	Pemasangan Sepatu Corewall	V-14
5.3.7	Pemasangan Bekisting Corewall.....	V-15
5.3.8	Check List Sebelum Pengecoran Corewall	V-16
5.3.9	Pembongkaran Bekisting Corewall.....	V-17
5.3.10	Perawatan dan Penyimpanan Alat Bekisting Kolom	V-19

BAB VI LAPORAN KEMAJUAN DAN PENGENDALIAN PROYEK

6.1	Pengendalian Mutu	VI-1
6.2	Pengendalian Proyek.....	VI-2
6.2.1	Pengendalian Mutu (<i>Quality Control</i>).....	VI-2
6.2.1.1	Beton.....	VI-3
6.2.1.2	Bekisting	VI-6
6.2.2	Pengendalian Waktu (<i>Time Control</i>).....	VI-9
6.2.3	Pengendalian Biaya (<i>Cost Control</i>).....	VI-14
6.2.4	Pengendalian Dokumen (<i>Document Control</i>).....	VI-15
6.2.5	Pengendalian Tenaga Kerja.....	VI-15
6.2.6	Pengendalian Alat dan Material	VI-17

BAB VII PEMBAHASAN MASALAH

7.1	Pembahasan Masalah.....	VII-1
7.2	Permasalahan Pada Bekisting Kolom.....	VII-1
7.2.1	Pembersihan Bekisting.....	VII-3
7.2.2	Pemasangan Karet	VII-3
7.3	Permasalahan Pada Struktur	VII-5
7.3.1	Proses Pengeboran dan Penambahan Tulangan	VII-5

BAB VIII PENUTUP

8.1	Kesimpulan	VIII -1
8.2	Saran	VIII -3

DAFTAR PUSTAKA

1.1	Daftar Pustaka	
-----	----------------------	--