

---

**DAFTAR ISI**

Halaman

**HALAMAN****JUDUL LEMBAR****PENGESAHAN****SURAT BALASAN PERSETUJUNAN KERJA****PRAKTIK****ABSTRAK**

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	iv

**BAB 1 PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	II.1
1.2 Maksud dan Tujuan .....	II.2
1.2.1 a. Maksud .....	II.2
1.2.2 b. Tujuan .....	II.2
1.3 Ruang Lingkup Dan Batasan Masalah .....	II.2
1.4 Metode Pembahasan .....	II.3
1.4.1 Metodologi Pencarian Data .....	II.3
1.5 Sistematika Penulisan .....	II.3

**BAB II DATA PROYEK**

2.1 Lokasi Proyek .....	II.1
2.2 Data Umum .....	II.2
2.3 Data Teknis Proyek .....	II.3
2.4 Fasilitas Pelengkap .....	II.4

---

**BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK**

3.1	Organisasi Proyek .....	III.1
3.1.1	Pemilik Proyek / Owner .....	III.3
3.1.2	Konsultan Perencana .....	III.3
3.1.3	Manajemen Konstruksi .....	III.5
3.1.4	Pelaksana / Kontraktor .....	III.7
3.2	Struktur Organisasi .....	III.10
3.2.1	Manajer Proyek / Project Manager .....	III.10
3.2.2	Site Manager .....	III.10
3.2.3	Pelaksana .....	III.11
3.2.4	Tenaga Teknik .....	III.11
3.2.5	Tenaga Administratif dan Keuangan .....	III.12
3.2.6	Tenaga Logistik dan Peralatan .....	III.12
3.3	Hubungan Kerja .....	III.13
3.3.1	Hubungan Pemberi Tugas dan Kontraktor .....	III.13
3.3.2	Hubungan Pemberi Tugas dan Konsultan .....	III.14
3.3.3	Hubungan Konsultan dan Kontraktor .....	III.14
3.3.4	Sistem Kontrak .....	III.14
3.3.5	Sistem Pembayaran .....	III.15

**BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT - ALAT**

4.1	Tinjauan Umum .....	IV.1
4.2	Peralatan Kerja .....	IV.2
4.2.1	Tower Crane .....	IV.2
4.2.2	Waterpass .....	IV.4
4.2.3	Total Station .....	IV.5
4.2.4	Bar Bender .....	IV.6
4.2.5	Bar Cutter .....	IV.7
4.2.6	Air Compressor .....	IV.8
4.2.7	Concrete Bucket & Tremise .....	IV.9
4.2.8	Concrete Mixer Truck .....	IV.10

4.2.9	Concrete Pump Truck .....	IV.11
4.2.10	Concrete Vibrator .....	IV.12
4.2.11	Exavator .....	IV.12
4.2.12	Generator Set .....	IV.13
4.2.13	Alat Las Listrik .....	IV.14
4.2.14	Scaffolding .....	IV.14
4.2.15	Gergaji Kayu .....	IV.16
4.2.16	.....	IV.17
	Peralatan Tambahan .....	
4.3	Bahan Bangunan .....	IV.15
4.3.1	Semen Portland .....	IV.18
4.3.2	Agregat Pasir.....	IV.20
4.3.3	Air Kerja .....	IV.21
4.3.4	Baja Tulangan .....	IV.22
4.3.5	Beton Ready Mix .....	IV.23
4.3.6	Bata Ringan Autoblock .....	IV.24
4.3.7	Kawat Bendrat .....	IV.25
4.3.8	Paku .....	IV.25
4.3.9	Plywood Phenol Film .....	IV.26
4.3.10	Decking .....	IV.26

## **BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN**

5.1	Uraian Umum .....	V.1
5.2	Pekerjaan Struktur Atas Kolom .....	V.2
5.2.1	Pekerjaan Kolom .....	V.2
5.2.2	Pabrikasi Tulangan Kolom .....	V.3
5.2.3	Pabrikasi Bekisting Kolom .....	V.6
5.2.4	Pengecoran Kolom .....	V.8
5.2.5	Pembongkaran Bekisting Kolom .....	V.12

5.3 Pekerjaan Balok dan Pelat Lantai .....	V.13
5.3.1 Penentuan As Balok dan Pelat Lantai .....	V.14
5.3.2 Pabrikasi Bekisting Balok dan Pelat Lantai .....	V.14
5.3.3 Pabrikasi Tulangan Balok .....	V.16
5.3.4 Pabrikasi Tulangan Pelat Lantai .....	V.18
5.3.5 Pengecoran Balok dan Pelat Lantai .....	V.20
5.2 Curring untuk Shear Wall dan Core Wall .....	V.21

## **BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN**

6.1 Laporan Kemajuan Pekerjaan .....	VI.1
6.1.1 Laporan Harian .....	VI.3
6.1.2 Laporan Mingguan .....	VI.4
6.1.3 Laporan Bulanan .....	VI.5
6.2 Uraian Umum Pengendalian Proyek .....	VI.6
6.2.1 Pengendalian Kualitas Mutu .....	VI.7
6.2.2 Pengendalian Kualitas Bahan .....	VI.8
6.2.3 Pengendalian Mutu Peralatan .....	VI.13
6.2.4 Pengendalian Tenaga Kerja .....	VI.14
6.2.5 Pengendalian Waktu .....	VI.14
6.2.6 Pengendalian Teknis .....	VI.16
6.2.7 Pengendalian Biaya .....	VI.18
6.2.8 Pengendalian K3 .....	VI.20

**BAB VII TINJAUAN KHUSUS**

7.1 Uraian Umum .....	VII.1
7.2.1 Spesifikasi Shearwall dan Corewall .....	VII.1
7.2.2 Fungsi Shearwall dan Corewall .....	VII.3
7.2 Metode Pelaksanaan Shearwall dan Corewall .....	VII.8

**BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN**

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

**DAFTAR PUSTAKA DAN BANNER LAMPIRAN**

