

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PERNYATAAN

LEMBAR PENGESAHAN

SURAT BALASAN PERSETUJUAN KERJA PRAKTIK

SURAT PERMOHONAN PEMBIMBING KERJA PRAKTIK

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1. Latar Belakang Proyek.....	I-1
1.2. Maksud dan Tujuan.....	I-3
1.3. Ruang Lingkup.....	I-4
1.4. Batasan Masalah.....	1-4
1.5. Sistematika Penulisan.....	I-5
BAB II DATA PROYEK.....	II-1
2.1. Data Umum Proyek.....	II-1
2.2. Data Teknis Proyek.....	II-2
2.3. Lokasi Proyek	II-4
2.4. Fasilitas Pelengkap.....	II-6

BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK	III-1
3.1. Manajemen Proyek	III-1
3.1.1. Perencanaan (<i>Planning</i>)	III-1
3.1.2. Pengorganisasian (<i>Organizing</i>).....	III-1
3.1.3. Pelaksanaan (<i>Actuating</i>).....	III-2
3.1.4. Pengawasan (<i>Controlling</i>).....	III-2
3.1.5. Administrasi (<i>Administrative</i>).....	III-3
3.2. Organisasi Proyek	III-3
3.2.1. Pemilik (<i>Owner</i>).....	III-4
3.2.2. Konsultan Perencana.....	III-5
3.2.3. Kontraktor	III-6
3.3. Struktur Organisasi	III-9
3.3.1. Deskripsi Pekerjaan PT. Adhi Persada Gedung.....	III-11
3.4. Hubungan Antar Unsur Pelaksana Proyek.....	III-23
3.4.1. Hubungan Konsultan Perencana dengan Pemilik Proyek.....	III-24
3.4.2. Hubungan Kontraktor dengan Pemilik Proyek	III-24
3.4.3. Hubungan Konsultan Pengawas dengan Pemilik Proyek	III-24
3.4.4. Hubungan Konsultan Pengawas dengan Kontraktor.....	III-25
3.5. Manajemen Pelaksanaan Proyek.....	III-25
3.5.1. Laporan Harian.....	III-25
3.5.2. Laporan Mingguan	III-26
3.5.3. Laporan Bulanan	III-27
3.6. Tinjauan Kontrak	III-28
3.6.1. Pelelangan Umum	III-28

3.6.2. Pelelangan Terbatas	III-29
3.6.3. Penunjukan Langsung	III-29
3.7. Tahapan Kontrak.....	III-29
3.8. Jenis Kontrak	III-30
BAB IV TUJUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT	IV-1
4.1. Tinjauan Umum	IV-1
4.2. Bahan Bangunan	IV-2
4.3. Alat-alat Pekerjaan.....	IV-10
BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN	V-1
5.1. Uraian Umum.....	V-1
5.2. Pekerjaan Persiapan Proyek.....	V-2
5.2.1. Perencanaan <i>Site Plan</i>	V-2
5.2.2. Gambar Kerja (<i>Shop Drawing</i>).....	V-3
5.2.3. Perhitungan Kebutuhan Sumber Daya	V-4
5.2.4. Pengadaan Material dan Bahan Bangunan	V-4
5.2.5. Mobilisasi Demobilisasi.....	V-4
5.3. Metode Pelaksanaan Pekerjaan Kolom.....	V-4
5.3.1. Pabrikasi Tulangan Kolom.....	V-5
5.3.2. Pabrikasi Bekisting Kolom	V-10
5.3.3. Pengecoran Kolom.....	V-12
5.3.4. Pembongkaran Kolom.....	V-15
5.3.5. Perawatan Beton Kolom	V-17
5.4. Metode Pelaksanaan Pekerjaan Balok dan Pelat Lantai	V-17

5.4.1. Penentuan As Balok dan Pelat Lantai	V-18
5.4.2. Pemasangan <i>Scaffolding</i>	V-19
5.4.3. Pabrikasi Bekisting Balok dan Pelat Lantai	V-21
5.4.4. Pabrikasi Tulangan Balok	V-22
5.4.5. Pabrikasi Tulangan Pelat Lantai.....	V-24
5.4.6. Pengecoran Balok dan Pelat Lantai.....	V-26
5.4.7. Pembongkaran Bekisting Balok dan Pelat Lantai	V-29
5.4.8. Pembongkaran <i>Scaffolding</i>	V-30
5.4.9. Tahapan Perawatan Beton.....	V-31
BAB VI LAPORAN KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN	
PROYEK	VI-1
6.1. Uraian Umum.....	VI-1
6.2. Kemajuan Pekerjaan	VI-1
6.3. Pengendalian Proyek.....	VI-2
6.3.1 Pengendalian Mutu.....	VI-3
6.3.2 Pengendalian Waktu.....	VI-11
6.3.3 Pengendalian Biaya.....	VI-16
6.3.4 Pengendalian Tenaga Kerja.....	VI-16
6.3.5 Pengendalian Dokumen	VI-18
6.3.6 Pengendalian Alat dan Material	VI-18
BAB VII TINJAUAN KHUSUS	VII-1
7.1. Uraian Umum.....	VII-1
7.2. Metode Penanganan	VII-1

7.2.1 Solusi Penanganan Permasalahan	VII-2
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN	VIII-1
8.1 Kesimpulan	VIII-1
8.2 Saran	VIII-2

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

