

# DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan .....	i
Surat Balasan Persetujuan KP .....	ii
Surat Permohonan Bimbingan KP .....	iii
Abstrak .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Daftar Isi .....	vii
Daftar Gambar .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>I-1</b>
1.1. Latar Belakang .....	I-1
1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktik .....	I-2
1.3. Ruang Lingkup dan Batasan Masalah Kerja Praktik .....	I-3
1.4. Metode Penyusunan Laporan Kerja Praktik .....	I-3
1.5. Sistematika Penulisan Laporan Kerja Praktik .....	I-4
<b>BAB II DATA-DATA PROYEK</b> .....	<b>II-1</b>
2.1. Data Umum Proyek .....	II-1
2.2. Data Teknis Proyek .....	II-2
2.3. Fasilitas Perlengkapan Proyek .....	II-3
<b>BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK</b> .....	<b>III-1</b>
3.1. Sistem Organisasi Proyek .....	III-1
3.1.1. Pemilik Proyek / <i>Owner</i> .....	III-2
3.1.2. Pelaksana / Kontraktor .....	III-3
3.1.2.1. Manajer Proyek .....	III-6
3.1.2.2. Manajer <i>SHE (Safety, Health and Environment)</i> .....	III-7
3.1.2.3. <i>Safety Supervisor</i> dan <i>Safety, Health, and Environment (SHE) Officer</i> .....	III-8
3.1.2.4. Manajer <i>Engineering</i> .....	III-9
3.1.2.5. <i>Staff Engineer</i> .....	III-10

3.1.2.6. <i>Quality Control (QC)</i> .....	III-10
3.1.2.7. <i>Surveyor</i> .....	III-11
3.1.2.8. <i>Drafter</i> .....	III-12
3.1.2.9. Pelaksana .....	III-12
3.1.2.10. Manajer Komersial .....	III-12
3.1.2.11. Manajer Konstruksi .....	III-13
3.1.2.12. Pengadaan Alat .....	III-14
3.1.2.13. Manajer Keuangan dan SDM .....	III-15
3.2. Manajemen Proyek .....	III-16
3.3. Kontrak .....	III-19
<b>BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN &amp; ALAT-ALAT</b> .....	IV-1
4.1. Bahan-bahan yang Digunakan .....	IV-1
4.2. Alat-alat Dipakai dan Kegunaannya .....	IV-3
<b>BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN</b> .....	V-1
5.1. Uraian Umum .....	V-1
5.2. Pekerjaan Persiapan .....	V-2
5.2.1. Survey Lokasi Proyek dan Proses IMB .....	V-2
5.2.2. <i>Site Planning</i> .....	V-2
5.2.3. Pembuatan <i>Shop Drawing</i> .....	V-3
5.2.4. Perhitungan Kebutuhan Sumber Daya .....	V-3
5.2.5. Pengadaan Material dan Bahan Bangunan .....	V-3
5.2.6. Mobilisasi dan Demobilisasi .....	V-4
5.2.7. Pengukuran Awal Pelaksanaan Proyek .....	V-4
5.3. Pekerjaan Struktur Atas ( <i>Upper Structure</i> ) .....	V-5
5.3.1. Penentuan As Kolom .....	V-6
5.3.2. Pembuatan Tulangan Kolom .....	V-7
5.3.3. Pemasangan Tulangan Kolom .....	V-8
5.3.4. Pembuatan Bekisting Kolom .....	V-9
5.3.5. Pemasangan Bekisting Kolom .....	V-11
5.3.6. Pengecoran .....	V-13

5.3.7. Pembongkaran Bekisting Kolom .....	V-15
5.3.8. Curing Beton .....	V-16
<b>BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK .</b>	<b>VI-1</b>
6.1. Uraian Umum .....	VI-1
6.2. Kemajuan Proyek .....	VI-2
6.3. Pengendalian Proyek .....	VI-4
6.4. Pengawasan Proyek .....	VI-5
6.5. Pengendalian Biaya .....	VI-6
6.6. Pengendalian Mutu ( <i>Quality Control</i> ) .....	VI-8
6.6.1. Pelaksanaan Uji Kekuatan Beton .....	VI-9
6.2.2. Tes Tarik Material Besi .....	VI-12
6.7. Pengendalian Waktu ( <i>Time Control</i> ) .....	VI-15
<b>BAB VII PEMBAHASAN MASALAH .....</b>	<b>VII-1</b>
7.1. Uraian Masalah .....	VII-1
7.2. Hasil Pengecekan Besi .....	VII-4
<b>BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>VIII-1</b>
8.1. Kesimpulan .....	VIII-1
8.2. Saran .....	VIII-3
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>xii</b>
<b>LAMPIRAN</b>	