

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTIK

LEMBAR SURAT BALASAN PERSETUJUAN DARI PROYEK

KATA PENGANTAR.....	iii
---------------------	-----

DAFTAR ISI	v
------------------	---

DAFTAR GAMBAR.....	ix
--------------------	----

BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
------------------------	-----

1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	I-2
1.3 Ruang Lingkup.....	I-3
1.4 Batasan Masalah	I-4
1.5 Sistematika Penulisan	I-5

BAB II DATA PROYEK.....	II-1
-------------------------	------

2.1 Data Umum	II-1
2.2 Data Teknis Proyek	II-2
2.3 Fasilitas Pelengkap.....	II-2
2.3.1 Kantor.....	II-2
2.3.2 Alat penunjang	II-3

BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK	III-1
--	-------

3.1 Sistem Organisasi Proyek	III-1
3.1.1 Tugas dan wewenang	III-3
3.1.2 Pemberi tugas (Owner)	III-4
3.1.3 Kontraktor	III-5

3.1.4 Kepala proyek (Project manager)	III-6
3.1.5 Koordinator teknik (site engineering manager)	III-7
3.1.6 Koordinator pelaksana (site operational manager)	III-8
3.1.7 Koordinator K3 (safety, healthy and environment officer)	III-8
3.1.8 Koordinator administrasi (site administration manager)	III-9
3.1.9 Koordinator pengamanan (<i>security coordinator</i>)	III-10
3.1.10 QC (<i>quality control</i>)	III-10
3.1.11 Logistik	III-11
3.1.12 Drafter	III-12
3.1.13 Surveyor	III-13
3.1.14 Manajemen Proyek	III-13
3.2 Tinjauan pelelangan	III-16
BAB IV BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT	IV-1
4.1 Bahan Bangunan	IV-1
4.1.1 Beton cast in site	IV-1
4.2 Alat-alat.....	IV-4
4.2.1 Tower crane.....	IV-5
4.2.2 Tower crane.....	IV-6
4.2.3 Crawler crane	IV-6
4.2.4 Bekisting	IV-7
4.2.5 Bar bender	IV-8
4.2.6 Bar cutter	IV-8
4.2.7 Alat ukur	IV-9
4.3 Peralatan Pendukung	IV-10

BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN	V-1
5.1 Uraian Umum.....	V-1
5.2 Pekerjaan Persiapan Material Proyek	V-2
5.3 Metode Pelaksanaan	V-2
5.3.1 Pekerjaan pembesian kolom.....	V-3
5.3.2 Pekerjaan bekisting kolom	V-9
5.3.3 Pekerjaan pengecoran	V-12
BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK	VI-1
6.1 Kemajuan Proyek	VI-1
6.2 Pengendalian Proyek.....	VI-2
6.2.1 Pengendalian mutu (<i>Quality control</i>).....	VI-3
6.2.2 Pengendalian mutu (<i>Time control</i>).....	VI-8
6.2.3 Pengendalian biaya (<i>Cost control</i>).....	VI-13
6.2.4 Pengendalian tenaga kerja (<i>Cost control</i>).....	VI-15
6.2.5 Pengendalian alat dan material	VI-16
BAB VII TINJAUAN KHUSUS	VII-1
7.1 Uraian Permasalahan.....	VII-1
7.2 Metode Penanganan Masalah	VII-1
7.2.1 Metode pelaksanaan	VII-3
BAB VIII SIMPULAN DAN SARAN	VIII-1
8.1 Kesimpulan	VIII-1
8.2 Saran.....	VIII-3

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN PENDUKUNG

LEMBAR ASISTENSI DOSEN PEMBIMBING

