

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan	I-3
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah	I-4
1.4 Sistematika Penulisan Laporan Kerja Praktik	I-5
BAB II DATA PROYEK	II-1
2.1 Data Umum.....	II-1
2.2 Data Teknis.....	II-2
2.3 Lokasi Proyek	II-3
2.4 Fasilitas Pelengkap.....	II-4
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 (<i>owner</i>)	III-3
3.1.3 Manajemen konstruksi	III-4
3.1.4 Kontraktor pelaksana	III-5
3.1.5 Konsultan perencana	III-6
3.2 Manajemen Proyek	III-8
3.2.1 Tinjauan pelelangan	III-11
BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT	IV-1
4.1 Bahan bangunan	IV-1
4.1.1 Beton <i>precast</i> (pracetak).....	IV-1
4.1.2 Besi tulangan <i>wiremesh</i>	IV-3
4.1.3 Beton <i>ready mix</i>	IV-3
4.1.4 Kawat pengikat	IV-4
4.1.5 Beton <i>decking</i> (<i>plastic spacer</i>)	IV-4
4.2 Alat - Alat	IV-5
4.2.1 <i>Tower crane</i>	IV-5
4.2.2 <i>Excavator</i>	IV-6
4.2.3 <i>Theodolite</i>	IV-7
4.2.4 Meja cetak	IV-8
4.2.5 <i>Bar Bending</i>	IV-8

4.2.6 <i>Bar Cutter</i>	IV-9
4.2.7 Tekel (<i>chain block</i>)	IV-10
4.2.8 Alat las	IV-11
4.2.9 <i>Truck mixer</i>	IV-12
4.2.10 Meteran	IV-13
4.2.11 <i>Waterpass</i>	IV-14
4.2.12 Sipatan	IV-15
4.2.13 <i>Safety Net</i>	IV-15
4.2.14 <i>Safety Deck</i>	IV-16
4.2.15 <i>Generator set</i>	IV-17
4.2.16 Lampu penerangan.....	IV-18
4.2.17 Alat slump test	IV-18
BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN	V-1
5.1 Uraian Umum	V-1
5.2 Pekerjaan Pilecap Beton	V-1
5.3 Pekerjaan Kolom Beton	V-3
5.4 Pekerjaan Balok dan Pelat Beton.....	V-5
5.5 Pekerjaan Dinding Precast	V-8
5.5.1 Spesifikasi Material	V-9
5.5.2 Jumlah Jenis dan Tipe	V-9

5.5.3 Pekerjaan Persiapan Material Proyek	V-9
5.5.4 Metode Pelaksanaan	V-10
5.5.5 Pekerjaan Persiapan	V-10
5.5.6 Pekerjaan Pengiriman Material On Site	V-15
5.5.7 Pekerjaan Penyimpanan Material Dinding <i>Façade Precast</i>	V-15
5.5.8 Pekerjaan Pengontrolan Untuk Pekerjaan <i>Setting</i>	V-16
5.5.9 Pekerjaan Pengangkatan Material Dinding <i>façade precast</i>	V-17
5.5.10 Pekerjaan Perletakan Garis/ <i>Line of setting</i>	V-18
5.5.11 Pekerjaan Pemasangan Dinding <i>façade precast</i>	V-19
5.5.12 Pekerjaan <i>finishing</i> dinding <i>façade precast</i>	V-22
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-4
6.2.2 Pengendalian waktu (<i>time control</i>)	VI-12
6.2.3 Pengendalian biaya (<i>cost control</i>)	VI-15
6.2.4 Pengendalian dokumen (<i>document control</i>).....	VI-16
6.2.5 Pengendalian tenaga kerja	VI-17
6.2.6 Pengendalian alat dan material	VI-17
6.2.7 Pengendalian K3	VI-19

BAB VII TINJAUAN KHUSUS	VII-1
7.1 Uraian Permasalahan	VII-1
7.2 Metode Penanganan Masalah	VII-3
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN	VIII-1
8.1 Kesimpulan	VIII-1
8.2 Saran	VIII-2
DAFTAR PUSTAKA	xviii
LAMPIRAN	

