

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	I-2
LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan	I-3
1.3 Ruang Lingkup	I-4
1.4 Batasan Masalah	I-5
1.5 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-2
2.4 Fasilitas Pelengkap	II-3
2.4.1 Kantor	II-2
2.4.2 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 (<i>owner</i>)	III-3
3.1.3 Manajemen konstruksi	III-5
3.1.4 Kontraktor pelaksana	III-6
3.1.5 Konsultan perencana	III-7
3.2 Manajemen Proyek	III-9
3.2.1 Tinjauan pelelangan	III-12
BAB IV TUJUAN 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>	IV-5
4.2 Alat - Alat	IV-5
4.2.1 <i>Tower crane</i>	IV-6
4.2.2 <i>Theodolite</i>	IV-7
4.2.3 Meja cetak	IV-8
4.2.4 Tekel (<i>chain block</i>)	IV-8
4.2.5 Alat las	IV-9

4.2.6 <i>Truck mixer</i>	IV-10
4.2.7 Meteran	IV-11
4.2.8 <i>Waterpass</i>	IV-12
4.2.9 Sipatan	IV-13
4.2.10 <i>Generator set</i>	IV-13
4.2.11 Lampu penerangan.....	IV-14
4.2.12 Alat slump test	IV-15
BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN	V-1
5.1 Uraian Umum	V-1
5.1.1 Spesifikasi material	V-2
5.1.2 Jumlah jenis dan type	V-2
5.2 Pekerjaan Persiapan Material Proyek	V-3
5.3 Metode Pelaksanaan	V-3
5.3.1 Pekerjaan persiapan.....	V-4
5.3.2 Pekerjaan pengiriman material <i>on site</i>	V-8
5.3.3 Pekerjaan penyimpanan material dinding <i>façade precast</i>	V-9
5.3.4 Pekerjaan pengontrolan untuk pekerjaan <i>setting</i>	V-10
5.3.5 Pekerjaan pengangkatan material dinding <i>façade precast</i>	V-11
5.3.6 Pekerjaan perletakkan garis/ <i>line of setting</i>	V-12
5.3.7 Pekerjaan pemasangan dinding <i>façade precast</i>	V-13
5.3.8 Pekerjaan <i>finishing</i> dinding <i>façade precast</i>	V-16

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-5
6.2.2 Pengendalian waktu (<i>time control</i>)	VI-11
6.2.3 Pengendalian biaya (<i>cost control</i>)	VI-17
6.2.4 Pengendalian dokumen (<i>document control</i>).....	VI-18
6.2.5 Pengendalian tenaga kerja	VI-19
6.2.6 Pengendalian alat dan material	VI-20
6.2.7 Pengendalian K3	VI-22
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-3
DAFTAR PUSTAKA	ix
LAMPIRAN.....	x