

DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PENGESAHAN

SURAT BALASAN KERJA PRAKTIK

SURAT KETERANGAN SELESAI KERJA PRAKTIK

SURAT PERNYATAAN

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	ix
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.....	I-4
1.5 Sistematika Penulisan	I-5
BAB II DATA PROYEK	II-1
2.1 Data Umum.....	II-1
2.2 Data Teknis	II-2
2.3 Denah Lokasi	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 Pemilik proyek (owner)	III-1
3.1.2 Konsultan manajemen konstruksi.....	III-2
3.1.3 Konsultan perencana struktur	III-2
3.1.4 Konsultan perencana arsitektur	III-3
3.1.5 Konsultan perencana MEP	III-4
3.1.6 Konsultan QS	III-4
3.1.7 Konsultan pelaksana	III-5
3.2 Manajemen Proyek	III-15
BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT - ALAT	IV-1
4.1 Bahan Bangunan.....	IV-1
4.1.1 Beton ready mix	IV-1
4.1.2 Besi beton	IV-2
4.1.3 Kawat bendrat	IV-3
4.1.4 Waterproofing integral	IV-4
4.1.5 Beton decking	IV-5
4.2 Alat - Alat.....	IV-6
4.2.1 Truck mixer	IV-6

4.2.2 Concrete pump	IV-7
4.2.3 Tower crane	IV-8
4.2.4 Concrete vibrator	IV-8
4.2.5 Concrete bucket	IV-9
4.2.6 Air compressor	IV-10
4.2.7 Bekisting	IV-11
4.2.8 Bar bender	IV-11
4.2.9 Bar cutter	IV-13
4.3 Peralatan Pendukung	IV-14
BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN.....	V-1
5.1 Uraian Umum.....	V-1
5.2 Pekerjaan Persiapan Material Proyek	V-1
5.2.1 Survei lokasi proyek dan proses IMB.....	V-2
5.2.2 Site planning.....	V-2
5.2.3 Pembuatan shop drawing	V-2
5.3 Metode Pelaksanaan	V-3
5.3.1 Metode pelaksanaan plat lantai dan balok basement 1	V-3
5.3.2 Metode pelaksanaan kolom	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	VI-2
6.2.2 Pengendalian waktu	VI-6
6.2.3 Pengendalian biaya	VI-10
6.2.4 Pengendalian dokumen	VI-11
6.2.5 Pengendalian tenaga kerja	VI-11
6.2.6 Pengendalian alat dan material	VI-13
BAB VII PEMBAHASAN MASALAH.....	VII-1
7.1 Uraian Permasalahan	VII-1
7.2 Metode Penanganan Masalah.....	VII-2
7.2.1 Penanganan masalah pada pelaksanaan shear wall	VII-2
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN	VIII-1
8.1 Kesimpulan	VIII-1
8.2 Saran	VIII-2
DAFTAR PUSTAKA.....	xi
LAMPIRAN	