

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1 Latar Belakang Proyek.....	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	I-2
1.3 Ruang Lingkup.....	I-3
1.4 Batasan Masalah	I-3
1.5 Sistematika Penulisan.....	I-4
BAB II DATA PROYEK.....	II-1
2.1 Data Umum.....	II-1
2.2 Data Teknis	II-2
2.3 Denah Lokasi	II-2
2.4 Fasilitas Pelengkap.....	II-3
2.4.1 Kantor.....	II-3
2.4.2 Alat Penunjang.....	II-5
BAB III STRUKTUR ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK	III-1
3.1 Struktur Organisasi Proyek	III-1

3.1.1 President Director	III-4
3.1.2 Operational Director	III-4
3.1.3 Project Director	III-4
3.1.4 Project Manager	III-5
3.1.5 Deputi PM	III-6
3.1.6 Site Manager	III-7
3.1.7 Project Engineering	III-7
3.1.8 Safety Officer	III-8
3.1.9 General Affair	III-9
3.2 Pihak-pihak yang Terkait dalam Proyek	III-9
3.2.1 Pemberi Tugas (Owner).....	III-10
3.2.2 Kontraktor	III-11
3.2.3 Konsultan Manajemen Konstruksi.....	III-12
3.2.4 Konsultan Perencana.....	III-14
3.2.5 Administration Contract (Adkon)	III-14
3.3 Manajemen Proyek	III-15
3.4 Supply Chain Management	III-21
3.4.1 Proses Supply Chain Management	III-22
BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT	IV-1
4.1 Bahan Bangunan	IV-1
4.1.1 Beton Pre Cast.....	IV-1
4.2 Alat-alat.....	IV-4
4.2.1 Tower Crane.....	IV-4
4.2.2 Concrete Pump	IV-5

4.2.3 Concrete Bucket	IV-5
4.2.4 Concrete Vibrator	IV-6
4.2.5 Bar Bender	IV-7
4.2.6 Bar Cutter	IV-7
4.2.7 Excavator	IV-8
4.2.8 Bekisting	IV-8
4.2.9 Alat Ukur	IV-9
4.3 Peralatan Pendukung	IV-10
BAB V PELAKSANAAN PEMASANGAN HALF SLAB	V-1
5.1 Uraian Umum	V-1
5.2 Pekerjaan Persiapan Material Proyek	V-4
5.3 Metode Pelaksanaan	V-4
5.3.1 Pekerjaan Persiapan	V-5
5.3.2 Pekerjaan Distribusi Precast Halfslab	V-5
5.3.3 Pekerjaan Instalasi Halfslab	V-7
5.3.4 Pekerjaan Pembesian Halfslab	V-10
5.3.5 Pekerjaan Pengecoran Halfslab	V-11
5.3.6 Pekerjaan Perataan Permukaan	V-13
5.3.7 Pekerjaan Perawatan	V-14
BAB VI KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK	VI-1
6.1 Pengendalian Proyek	VI-1
6.2 Pengendalian Mutu	VI-2
6.2.1 Pengendalian Mutu Bahan	VI-3
6.3 Pengendalian Mutu Peralatan	VI-11

6.4 Pengendalian Tenaga Kerja	VI-13
6.5 Pengendalian Waktu	VI-14
6.6 Pengendalian Teknis	VI-15
6.4 Pengendalian Biaya.....	VI-18
6.4 Pengendalian K3	VI-18
BAB VII TINJAUAN TERHADAP PENGGANAN KERETAKAN HALF SLAB SETELAH COR TOPING	
7.1 Uraian Permasalahan.....	VII-1
7.2 Metode Penanganan Masalah.....	VII-1
7.3 Metode Pelaksanaan Grouting	VII-1
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN	
8.1 Kesimpulan	VIII-1
8.2 Saran.....	VIII-2
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

