

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
SURAT BALASAN PERSETUJUAN KP DARI PROYEK	
SURAT KETERANGAN SELESAI KERJA PRAKTIK	
ABSTRAK	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 LatarBelakang.....	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	I-4
1.3 Ruang Lingkup	I-4
1.4 Metode Pembahasan Laporan.....	I-5
1.5 Sistematika Penulisan.....	I-6
BAB II DATA PROYEK	II-1
2.1 Jenis dan Nama Proyek	II-1
2.2 Lokasi Proyek	II-2
2.3 Data-Data.....	II-2
2.3.1 Data Umum.....	II-2
2.3.2 Data Teknis.....	II-3
2.4 Lingkup Pekerjaan	II-4
BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK	III-1

3.1 Pihak – Pihak Yang Terkait.....	III-1
3.2 Tahapan Proyek	III-3
3.2.1 Tahap Pelaksanaan	III-3
3.2.2 Tahap Kontrak	III-4
3.3 Struktur Organisasi Pelaksana Proyek	III-6
3.3.1 Project Manager	III-7
3.3.2 Deputy Project Manager.....	III-8
3.3.3 Site Manager	III-9
3.3.4 Site Office Engineering	III-11
3.3.5 General Super Intendent.....	III-11
3.3.6 Quality Control	III-12
3.3.7 Drafter	III-13
3.3.8 Pelaksana	III-14
3.3.9 HSE	III-15
3.4 Pengawasan dan Pengendalian Logistik	III-15
3.5 Sistem Pengupahan	III-16
3.6 Pengendalian Jadwal Proyek	III-17
3.7 Pengawasan Pelaksanaan Pekerjaan	III-18
BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT	IV-1
4.1 Tinjauan Bahan.....	IV-1
4.1.1 Air Kerja	IV-1
4.1.2 Beton Ready Mix	IV-2
4.1.3 Besi Tulangan	IV-5
4.1.4 Kawat Baja/Bendrat	IV-7

4.1.5 Beton Decking.....	IV-8
4.1.6 Phenolic	IV-9
4.2 Tinjauan Peralatan	IV-10
4.2.1 Crane.....	IV-11
4.2.2 Generator Set	IV-11
4.2.3 Bar Bender	IV-12
4.2.4 Bar Cutter.....	IV-13
4.2.5 Bucket.....	IV-15
4.2.6 Air Compressor	IV-15
4.2.7 Perancah (Scaffolding)	IV-16
4.2.8 Bekisting	IV-18
4.2.9 Alat Ukur	IV-20
4.2.10 Concrete Mixer Truck	IV-20
4.2.11 Concrete Vibrator.....	IV-22
4.2.12 Peralatan Kerja Lainnya	IV-23
BAB V METODE PELAKSANAAN STRUKTUR ATAS	V-1
5.1 Tinjauan Umum	V-1
5.2 Pekerjaan Pelaksanaan Pelat dan Balok.....	V-2
BAB VI LAPORAN KEMAJUAN PEKERJAAN & PENGENDALIAN	
PROYEK	VI-1
6.1 Uraian Umum	VI-1
6.2 Pengendalian Proyek.....	VI-1
6.2.1 Pengendalian Mutu.....	VI-2
6.2.2 Pengendalian Waktu.....	VI-8

6.2.3 Pengendalian Biaya	VI-15
6.3 Kemajuan Proyek.....	VI-17
6.3.1 Pengertian Kurva-S	VI-17
6.3.2 Pengertian Laporan Harian	VI-17
BAB VII PEMBAHASAN MASALAH.....	VII-1
7.1 Pembahasan Tinjauan Khusus	VII-1
7.2 Uraian Umum	VII-1
7.3 Tinjauan Pembahasan Metode Pekerjaan Pelat dan Balok	VII-2
7.4 Definisi Balok dan Pelat.....	VII-2
7.5 Syarat dan Ketentuan dalam Pekerjaan Pelat dan Balok	VII-4
7.5.1 Pekerjaan Bekisting.....	VII-4
7.5.2 Pekerjaan Pembesian.....	VII-5
7.5.3 Pekerjaan Pengecoran	VII-6
7.6 Metode Pelaksanaan Pekerjaan Plat dan Balok.....	VII-7
7.6.1 Metode Pelaksanaan Pekerjaan Bekisting	VII-7
7.6.2 Metode Pelaksanaan Pekerjaan Pembesian	VII-11
7.6.3 Metode Pelaksanaan Pekerjaan Pengecoran.....	VII-17
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN	VIII-1
8.1 Kesimpulan.....	VIII-1
8.2 Saran.....	VIII-3
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	