

## 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 Latar Belakang .....	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan.....	I-2
1.3 Ruang Lingkup.....	I-3
1.4 Metode Pembahasan Laporan .....	I-3
1.5 Sistematika Penulisan .....	I-4
BAB II DATA PROYEK .....	II-1
2.1 Jenis dan Nama Proyek .....	II-1
2.2 Lokasi Proyek .....	II-1
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-3
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-10
3.3.5 General Super Intendent .....	III-11
3.3.6 Quality Control .....	III-11
3.3.7 Drafter.....	III-13
3.3.8 Pelaksana .....	III-14
3.3.9 HSE.....	III-14
3.4 Pengawasan dan Pengendalian Logistik .....	III-15
3.5 Sistem Pengupahan .....	III-16
3.6 Pengendalian Jadwal Proyek.....	III-16
3.7 Pengawasan Pelaksanaan Pekerjaan .....	III-17
<b>BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT .....</b>	<b>IV-1</b>
4.1 Tinjauan Bahan .....	IV-1
4.1.1 Air Kerja .....	IV-1
4.1.2 Beton Ready Mix .....	IV-1
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 Tower Crane.....	IV-10
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-14
4.2.6 Passenger Hoist (Alimax) .....	IV-15
4.2.7 Air Compressor .....	IV-16
4.2.8 Perancah (Scaffolding).....	IV-17
4.2.9 Bekisting .....	IV-18
4.2.10 Alat Ukur.....	IV-20
4.2.11 Concrete Mixer Truck.....	IV-21
4.2.12 Concrete Vibrator.....	IV-22
4.2.13 Peralatan Kerja Lainnya.....	IV-23
<b>BAB V METODE PELAKSANAAN STRUKTUR ATAS.....</b>	<b>V-1</b>
5.1 Tinjauan Umum .....	V-1
5.2 Pekerjaan Pelaksanaan Plat dan Balok.....	V-2
<b>BAB VI LAPORAN KEMAJUAN PEKERJAAN &amp; PENGENDALIAN</b>	
<b>PROYEK .....</b>	<b>VI-1</b>
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-7
6.2.3 Pengendalian Biaya.....	VI-14
6.3 Kemajuan Proyek .....	VI-16
6.3.1 Pengertian Kurva-S .....	VI-16
6.3.2 Pengertian Laporan Harian .....	VI-17
<b>BAB VII PEMBAHASAN MASALAH .....</b>	<b>VII-1</b>
7.1 Pembahasan Tinjauan Khusus.....	VII-1
7.2 Uraian Umum.....	VII-1
7.3 Tinjauan Pembahasan Metode Pekerjaan Plat dan Balok .....	VII-2
7.4 Definisi Balok dan Plat .....	VII-2
7.5 Syarat dan Ketentuan dalam Pekerjaan Plat dan Balok .....	VII-3
7.5.1 Pekerjaan Bekisting .....	VII-3
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-10
7.6.3 Metode Pelaksanaan Pekerjaan Pengecoran .....	VII-16
<b>BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>VIII-1</b>
8.1 Kesimpulan .....	VIII-1
8.2 Saran.....	VIII-2
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	