

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
SURAT PERNYATAAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xix
BAB I PENDAHULUAN .....	I-1
1.1. Latar Belakang .....	I-1
1.2. Maksud dan Tujuan .....	I-2
1.3. Ruang Lingkup dan Batasan Masalah .....	I-3
1.4. Sistematika Penulisan Laporan .....	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 Umum Proyek .....	II-3
2.3.1 Data Proyek .....	II-3
2.3.2 Data Konsultan Perencanaan .....	II-4
2.3.3 Data Khusus.....	II-5
2.4. Fasilitas Perlengkapan .....	II-5

2.5. Fasilitas Penunjang .....	II-10
<b>BAB III ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK .....</b>	<b>III-1</b>
3.1. Manajemen Proyek .....	III-1
3.2. Organisasi Proyek.....	III-3
3.2.1 Struktur Organisasi Proyek.....	III-3
3.2.2 Struktur Organisasi PT. NUSA RAYA CIPTA .....	III-15
3.3. Tinjauan Kontrak.....	III-26
3.3.1 Tahap Pelelangan.....	III-26
3.3.2 Tahap Kontrak .....	III-27
<b>BAB IV TINJAUAN ALAT DAN MATERIAL .....</b>	<b>IV-1</b>
4.1. Tinjauan Bahan Bangunan.....	IV-1
4.1.1 Beton Siap Pakai.....	IV-1
4.1.2 Baja Tulangan.....	IV-5
4.1.3 kawat Pengikat.....	IV-8
4.1.4 Beton <i>Decking</i> .....	IV-9
4.1.5 <i>Curring</i> Beton Pelat Lantai.....	IV-10
4.1.6 Bekisting.....	IV-11
4.1.7 <i>Scaffolding</i> .....	IV-12
4.2. Tinjauan Peralatan .....	IV-16
4.2.1 <i>Tower Crane</i> .....	IV-16
4.2.2 <i>Truck Mixer</i> .....	IV-20
4.2.3 <i>Generator Set</i> .....	IV-21
4.2.4 <i>Dump Truck</i> .....	IV-22
4.2.5 <i>Excavator</i> .....	IV-22

4.2.6 <i>Concrete Bucket</i> .....	IV-23
4.2.7 <i>Vibrator</i> .....	IV-23
4.2.8 <i>Alat Ukur</i> .....	IV-24
4.2.9 <i>Concrete Pump</i> .....	IV-25
4.2.10 <i>Alat Pendukung</i> .....	IV-26
<b>BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN</b> .....	<b>V-1</b>
5.1. <i>Uraian Umum</i> .....	V-1
5.2. <i>Pekerjaan Awal</i> .....	V-2
5.2.1 <i>Survey lokasi poyek</i> .....	V-2
5.2.2 <i>Site Planning</i> .....	V-3
5.2.3 <i>Pembuatan Shop Drawing</i> .....	V-3
5.2.4 <i>Standart Detail</i> .....	V-3
5.2.5 <i>Perhitungan Kebutuhan Sumber Daya</i> .....	V-4
5.2.6 <i>Pengadaan Material dan Bahan Bangunan</i> .....	V-4
5.2.7 <i>Mobilisasi Demobilisasi</i> .....	V-4
5.3. <i>Metode Pelaksanaan Struktur Atas</i> .....	V-4
5.3.1 <i>Pekerjaan Balok dan Pelat Lantai</i> .....	V-4
5.3.2 <i>Pekerjaan Kolom</i> .....	V-17
5.3.3 <i>Pekerjaan Shear Wall</i> .....	V-29
<b>BAB VI KEMAJUAN DAN PENGENDALIAN PROYEK</b> .....	<b>VI-1</b>
6.1. <i>Kemajuan Proyek</i> .....	VI-1
6.1.1 <i>Laporan Harian</i> .....	VI-1
6.1.2 <i>Laporan Mingguan</i> .....	VI-3
6.1.3 <i>Laporan Bulanan</i> .....	VI-6

6.1.4	Rapat Koordinasi .....	VI-7
6.2.	Pengendalian Proyek .....	VI-8
6.2.1	Pengendalian Mutu .....	VI-13
6.2.2	Pengendalian Waktu .....	VI-22
6.2.3	Pengendalian Biaya .....	VI-24
<b>BAB VII TINJAUAN KHUSUS .....</b>		<b>VII-1</b>
7.1.	Uraian Umum .....	VII-1
7.2.	Permasalahan dan Solusi .....	VII-2
7.2.1	Permasalahan Teknis .....	VII-2
7.2.1.1	Permasalahan Pada Pemasangan Perancah .....	VII-2
7.2.1.2	Permasalahan Pada Pemasangan Besi Tulangan ..	VII-4
7.2.1.3	Permasalahan Pada Pengecora Pelat Lantai .....	VII-5
7.2.2	Permasalahan Non-Teknis .....	VII-6
7.2.2.1	Bagian K3 .....	VII-6
7.2.2.2	Bagian K3 .....	VII-7
7.2.2.3	Bagian peralatan dan material .....	VII-8
<b>BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>VIII-1</b>
8.1.	Kesimpulan.....	VIII-1
8.2.	Saran .....	VIII-3
Daftar Pustaka.....		xx
Lampiran		