

---

**DAFTAR ISI**

<b>Cover Judul</b>	
<b>Lembar Pengesahan</b>	
<b>Surat Permohonan</b>	
<b>Surat Balasan Persetujuan KP dari Proyek</b>	
<b>Surat Pernyataan</b>	
<b>Abstrak</b>	
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>I-1</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>I-1</b>
1.1. Latar Belakang .....	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan Proyek .....	I-2
1.3 Ruang Lingkup.....	I-2
1.4 Batasan Masalah .....	I-3
1.5. Sistematika Penulisan Laporan.....	I-3
<b>BAB II.....</b>	<b>II-1</b>
<b>DATA PROYEK .....</b>	<b>II-1</b>
2.1. Data Umum Proyek.....	II-1
2.2. Data Teknis Proyek.....	II-3
2.3 Fasilitas Perlengkapan .....	II-3
2.4. Fasilitas Penunjang .....	II-8
2.5. Lokasi Proyek .....	II-10
<b>BAB III .....</b>	<b>III-1</b>
<b>SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK.....</b>	<b>III-1</b>
3.1 Manajemen Proyek .....	III-1
3.2 Organisasi Proyek .....	III-2
3.2.1 Struktur Organisasi Proyek .....	III-3
3.2.2 Struktur Organisasi PT. NUSA RAYA CIPTA .....	III-12
3.3 Tinjauan Kontrak .....	III-20

3.3.1 Tahap Pelelangan .....	III-20
3.3.2 Tahap Kontrak .....	III-21
Jenis Kontrak .....	III-21
BAB IV .....	IV-1
TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT.....	IV-1
4.1 Tinjauan Bahan Bangunan .....	IV-1
4.1.1. Beton Siap Pakai (Beton Ready Mix) .....	IV-1
4.1.2 Baja Tulangan .....	IV-4
4.1.3. Kawat Pengikat (Kawat Bendrat) .....	IV-7
4.1.4. Beton Decking .....	IV-7
4.1.5. Sterofoam dan Plastik Cor .....	IV-8
4.1.6. Bekisting .....	IV-9
4.1.7. Scaffolding .....	IV-10
4.2. Tinjauan Peralatan .....	IV-14
4.2.1. Tower Crane.....	IV-14
4.2.2. Truck Mixer .....	IV-18
4.2.3. Generator Set .....	IV-18
4.2.4. Dump Truck.....	IV-19
4.2.5. Excavator .....	IV-19
4.2.6. Breaker Excavator.....	IV-20
4.2.7. Concrete Bucket.....	IV-20
4.2.8. Trowel.....	IV-21
4.2.9. Trafo Las.....	IV-21
4.2.10. Vibrator .....	IV-21
4.2.11. Alat Ukur .....	IV-22
4.2.12. Pompa Air .....	IV-23
4.2.13. Kompresor Udara .....	IV-23
4.2.14. Bor Listrik.....	IV-24
4.2.15. Concrete Mixer .....	IV-24
4.2.16. Concrete Pump.....	IV-25
4.2.17. Thermocouple .....	IV-25
4.2.17. Alat Pendukung.....	IV-26
BAB V .....	V-1
PELAKSANAAN PEKERJAAN .....	V-1

5.1 Uraian Umum Pelaksanaan.....	V-1
5.2 Pelaksanaan Pekerjaan Umum Struktur Bawah.....	V-1
5.2.1 Pekerjaan Capping Beam.....	V-1
5.2.2 Pekerjaan Pilecap.....	V-8
5.2.3 Pekerjaan Tie Beam.....	V-15
5.2.4 Pekerjaan Pondasi Rakit ( Raft Foundation ).....	V-21
5.3 Pelaksanaan Pekerjaan Umum Struktur Atas.....	V-34
5.3.1 Pekerjaan Kolom.....	V-34
5.3.2 Pekerjaan Balok.....	V-39
5.3.3 Pekerjaan Shearwall.....	V-42
5.3.4 Pekerjaan Retaining Wall.....	V-46
5.3.5 Pekerjaan Pelat Lantai dan Slab.....	V-48
<b>BAB VI.....</b>	<b>VI-1</b>
<b>KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK.....</b>	<b>VI-1</b>
6.1 Kemajuan Pekerjaan.....	VI-1
6.1.1 Laporan Harian.....	VI-1
6.1.2 Laporan Mingguan.....	VI-3
6.1.3 Laporan Bulanan.....	VI-5
6.1.4 Rapat Koordinasi (Meeting).....	VI-6
6.2 Pengendalian Proyek.....	VI-7
6.2.1 Pengendalian Mutu (Quality).....	VI-10
6.2.2 Pengendalian Waktu.....	VI-24
6.2.3 Pengendalian Biaya.....	VI-27
<b>BAB VII TINJAUAN KHUSUS METODE PELAKSANAAN RAFT FOUNDATION.....</b>	<b>VII-1</b>
7.1 Dasar Teori.....	VII-1
7.2 Metode Pelaksanaan <i>Raft Foundation</i> .....	VII-2
7.2.1 Pekerjaan Awal.....	VII-4
7.2.2 Pekerjaan Bekisting Batu Pecah.....	VII-7
7.2.3 Pekerjaan Lantai Kerja.....	VII-9
7.2.4 Pembesian.....	VII-10
7.2.5 Pengecoran.....	VII-18
7.2.6 Perawatan.....	VII-23
<b>BAB VIII.....</b>	<b>VIII-1</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>VIII-1</b>

8.1 Kesimpulan .....	VIII-1
8.1.1 Kesimpulan Pelaksanaan Proyek .....	VIII-1
8.1.2 Kesimpulan Tinjauan Khusus .....	VIII-2
8.2 Saran .....	VIII-3

**Daftar Pustaka**

**Lampiran**

