
DAFTAR ISI

Cover Judul	
Lembar Pengesahan	
Surat Permohonan	
Surat Balasan Persetujuan KP dari Proyek	
Surat Pernyataan	
Abstrak	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xvi
BAB I.....	I-1
PENDAHULUAN	I-1
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
BAB II.....	II-1
DATA PROYEK	II-1
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
BAB III	III-1
SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK.....	III-1
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
BAB VI.....	VI-1
KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK.....	VI-1
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
BAB VII TINJAUAN KHUSUS METODE PELAKSANAAN RAFT FOUNDATION.....	VII-1
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
BAB VIII.....	VIII-1
KESIMPULAN DAN SARAN.....	VIII-1

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

