DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Deskripsi Tentang Proyek	1-1
1.2 Sistematika Penulisan Laporan	1-2
BAB II DATA PROYEK	
2.1 Data Umum Proyek	2-1
2.2 Data Teknis	2-1
2.3 Data Lokasi Proyek	2-3
BAB III PESERTA PROYEK KONSTRUKSI DAN HUBUNGAN KERJA ANTARA PESERTA PROYEK KONSTRUKSI	
3.1 Tahap Konseptual	3-1
3.2 Tahap Definisi	3-2
3.3 Tahap Implementasi	3-3
BAB IV STRUKTUR ORGANISASI	
4.1 Struktur Organisasi Pemilik / Owner	4-1
4.2 Struktur Organisasi Kontraktor	4-4
BAB V PENJADWALAN PELAKSANAAN	
5.1 Penjadwalan Kerja Time Schedule Dengan Bar Chart Dan Kurva S……	5-1
5.1.1 Diagram Balok (Bar Chart)	5-1
5.1.2 Kurva S	5-2
5.2 Komentar Peserta KP Tentang Kurva S Rencana Dan Kurva S Realisasi	5-3
5.3 Mekanisme Laporan Evaluasi Kemajuan Proyek	5-4
5.4 Rencana Dan Prosedur Pembayaran	5-5
BAB VI BAHAN DAN PERALATAN	
6.1 Jenis-Jenis dan Mutu / Bahan Yang Digunakan	6-1
6.1.1 Bekisting	6-1
6.1.2 Beton Bertulang	6-2
6.2 Tata Cara Kontrol Dan Pengendalian Terhadap Mutu Bahan	6-4

6.2.1 Beton 6-4
6.2.2 Baja Tulangan 6-7
6.3 Jenis-Jenis Peralatan Yang Digunakan 6-7

BAB VII TATA LAKSANA LAPANGAN
7.1 Jenis Pekerjaan 7-1
7.1.1 Pekerjaan Persiapan 7-2
7.2 Pekerjaan Tanah 7-3
7.3 Pekeerjaan Bouplank 7-4
7.4 Pekerjaan Penulangan 7-5
7.5 Pekerjaan Bekisting 7-8
7.6 Pekerjaan Pembetonan 7-9
7.7 Perawatan Beton Setelah Pengecoran 7-13
7.8 Pembongkaran Bekisting 7-14

BAB VIII PEKERJAAN PESERTA KP
8.1 Meninjau Dan Mengamati Pekerjaan Dilapangan 8-1
8.2 Mengecek Tulangan Pada Balok Dan Kolom 8-2

BAB IX PEMBAHASAN MASALAH
9.1 Permasalahan Pertama 9-1
9.2 Permasalahan Kedua 9-1
9.3 Permasalahan Ketiga 9-2

BAB X KESIMPULAN DAN SARAN
10.1 Kesimpulan 10-.1
10.2 Saran 10-.2

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN – LAMPIRAN

DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN

A_S = Luas Tulangan Tarik
A'_s = Luas Tulangan Tekan
E_c = Modulus Elastisitas Beton
Fc = Kuat Tekan Beton Yang Disyaratkan
Fy = Kuat Leleh Tulangan Yang Disyaratkan

α = Rasio Kekuatan Lentur Penampang Balok Terhadap Pelat
ρ' = Rasio Tulangan Tarik
ρ = Rasio Tulangan Tekan
$\rho_{maks.}$ = RAsio Tulangan Maksimum
φ = Faktor Reduksi Kekuatan
γ = Berat Jenis Beton Bertulang

CPT = Cone Penetration Test
SPT = Standart Penetration Test
LRFD = Load and Resistence Factored Design

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
6.1 Molen (Concrete Pump)	6-2
6.2 Concrete Mixer Truck	6-2
6.3 Concrete Pump	6-3
6.4 Vibrator	6-3
6.5 Bucket	6-4
6.6 Trowel	6-4
6.7 Stop Cor	6-5
6.8 Water Stop	6-5
6.9 Bar Bender	6-6
6.10 Bar Cutter	6-6
6.11 Tower Craine	6-7
6.12 Waterpass & Theodolite	6-7
6.13 Becku	6-8
6.14 Scaffolding	6-8
6.15 Slump Test Bagian I	6-13
6.16 Slump Test Bagian II	6-14
6.17 Contoh Hasil Benda Uji	6-15
9.1 Permasalahan Pertama	9-2
9.2 Permasalahan Kedua	9-3
9.3 Permasalahan Ketiga	9-4

DAFTAR TABEL

Tabel Halaman
6.1 Konsistensi Adukan Beton 6-14
7.1 Syarat Pembengkokan Tulangan 7-6
7.2 Syarat Penyambungan Tulangan 7-7

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
L 1 Riwayat Bimbingan	L1-1
L 2 Absensi Kerja Praktek	L2-1
L 3 SKP 04	L3-1
L 4 SKP 05	L4-1
L 5 SKP 06	L5-1
L 6 Denah Lantai Lower Ground	L6-1
L 7 Denah Lantai Satu	L7-1
L 8 Denah Titik Pancang Lower Ground	L8-1
L 9 Struktur Organisasi PT. Metro Perdana Trade Centre	L9-1
L 10 Struktur Organisasi PT. Wijaya Kusuma Contractors	L10-1
L 11 Kurva S	L11-1
L 12 Bouwplank	L12-1
L 13 Penulangan Balok, Kolom dan Pelat	L13-1
L 14 Bekisting Kolom	L14-1
L 15 Bekisting Balok	L15-2
L 16 Bekisting Pelat Lantai	L16-2
L 17 Perawatan Beton Setelah Pengecoran	L17-2
L 18 Pengecoran Pelat Lantai Parkir	L18-3
L 19 Contoh Tabel Untuk Pengecekan Pembesian	L19-1
L 20 Pengujian Kekuatan Tekan Beton	L201-1
L 21 Rekapitulasi Laporan Kemajuan Proyek	L21-1