



DAFTAR ISI

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DAFTAR ISI

COVER	i
ABSTRAK.....	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii



BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Proyek.....	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktik.....	I-1
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....	I-2
1.4 Sistematika Penulisan.....	I-3

BAB II DATA PROYEK

2.1 Data Umum Proyek.....	II-1
2.2 Direktori Proyek.....	II-2
2.3 Data Teknis.....	II-2
2.4 Fasilitas & Perlengkapan.....	II-3
2.5 Lokasi Proyek.....	II-7
2.6 Aspek Tata Ruang.....	II-8
2.6.1 Koefisien Dasar Bangunan (KDB).....	II-8
2.6.2 Koefisien Lantai Bangunan (KLB).....	II-10

BAB III SISTEM ORGANISASI & MANAGEMEN PROYEK

3.1 Sistem Organisasi.....	III-1
3.2 Managemen Proyek.....	III-3

3.2.1 Sistem Tender.....	III-4
3.2.2 Tahap Kontrak.....	III-5
3.2.3 Pihak – Pihak yang Terkait.....	III-5
3.2.4 Hubungan Kerja.....	III-8
3.2.5 Pengawasan dan Pengendalian Logistik.....	III-9

BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN & PERALATAN

4.1 Tinjauan Umum.....	IV-1
4.2.1 Alat Kerja yang Digunakan.....	IV-2
4.2.2 Bahan Bangunan.....	IV-10

BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN

5.1 Uraian Umum.....	V-1
5.2 Prinsip dan Cara Kerja Beton Prategang.....	V-2
5.3 Thapan Pembebanan.....	V-2
5.4 Material Beton Prategang.....	V-3
5.5 Alur Pekerjaan Beton Prategang.....	V-11
5.6 Metode Pelaksanaan Beton Prategang.....	V-12

UNIVERSITAS

MERCU BUANA

6.1 Uraian Umum.....	VI-1
6.2 Pengendalian Kualitas/ Mutu.....	VI-1
6.2.1 Pengendalian Kualitas/ Mutu Bahan.....	VI-2
6.2.2 Pengawasan Mutu Beton.....	VI-4
6.2.3 Pengendalian Mutu Peralatan.....	VI-8
6.2.4 Daftar Tenaga Kerja Proyek Sushi Masa Tower.....	VI-9
6.2.5 Managemen Waktu.....	VI-11
6.2.6 Pengendalian Teknis.....	VI-14
6.2.7 Managemen Biaya.....	VI-15
6.2.8 Pengendalian Document.....	VI-16
6.2.9 Managemen Pengendalian K3.....	VI-16

BAB VII PEMBAHASAN MASALAH

7.1 Uraian Umum.....	VII-1
7.2 Permasalahan yang Terjadi.....	VII-1
7.3 Pemecahan Permasalahan Proyek.....	VII-3

BAB VIII KESIMPULAN & SARAN

8.1 Kesimpulan.....	VIII-1
8.2 Saran.....	VIII-2

DAFTAR PUSTAKA.....	xiii
---------------------	------

