

DAFTAR ISI

COVER

ABSTRAKSI

SURAT PERNYATAAN

LEMBAR PENGESAHAN

SURAT PERMOHONAN KERJA PRAKTIK

SURAT PENERIMAAN PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK

SURAT SELESAI KERJA PRAKTIK

KATA PENGANTAR.....ix

DAFTAR ISI.....xii

DAFTAR GAMBAR.....xvi

DAFTAR TABELxxv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Praktek Kerja..... I-1

1.2 Maksud dan Tujuan..... I-2

1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah..... I-3

1.4 Metode Pembahasan I-3

1.5 Sistematika Penulisan I-5

BAB II DATA PROYEK

2.1 Informasi Data Proyek II-1

xii

2.1.1	Data Umum dan Data Teknis Proyek	II-1
2.1.2	Lokasi Proyek	II-3
2.1.3	Fasilitas Pelaksanaan Proyek	II-4
BAB III	SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK	
3.1	Sistem Organisasi Proyek	III-1
3.2	Organisasi Proyek Pembangunan Gedung Laboratorium Universitas Prasetiya Mulya	III-2
BAB IV	TUJUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT-ALAT	
4.1	Tujuan Material.....	IV-1
4.2	Tujuan Alat-alat	IV-10
BAB V	PELAKSANAAN PEKERJAAN	
5.1	Uraian Umum.....	V-1
5.2	Pekerjaan Awal	V-2
5.2.1	Survei lokasi proyek	V-2
5.2.2	Pengurusan Izin Membangun Bangunan (IMB).....	V-3
5.2.3	<i>Site planning</i>	V-4
5.2.4	Pembuatan <i>shop drawing</i>	V-7
5.2.5	Perhitungan kebutuhan sumber daya	V-7
5.2.6	Pengadaan material dan bahan bangunan	V-8
5.2.7	Mobilisasi dan demobilisasi.....	V-9
5.3	Pekerjaan Struktur Bawah.....	V-10

5.3.1	Fondasi.....	V-10
5.3.2	<i>Pilecap</i>	V-13
5.3.3	<i>Tie beam</i>	V-14
5.4	Pekerjaan Struktur Atas	V-15
5.4.1	Kolom	V-15
5.4.2	Balok.....	V-20
5.4.3	Pelat lantai.....	V-25
5.4.4	Tangga	V-30
BAB VI	LAPORAN KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK	
6.1	Laporan 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
6.2	Pengendalian Proyek.....	VI-6
6.2.1	Pengendalian Mutu (<i>Quality Control</i>)	VI-6
6.2.2	Pengendalian Waktu (<i>Time Control</i>)	VI-13
6.2.3	Penjadwalan Kerja	VI-15
6.2.4	Pengendalian Biaya.....	VI-20
BAB VII	TINJAUAN KHUSUS METODE PELAKSANAAN <i>RETAINING WALL</i>	

7.1 Metode Pelaksanaan.....	VII-1
7.1.1 Persiapan Alat-alat.....	VII-1
7.1.2 Persiapan Bahan.....	VII-12
7.1.3 Tinjauan Retaining Wall.....	VII-17
7.2 Permasalahan Dalam Pelaksanaan.....	VII-27
7.2.1 Beton Keropos	VII-27
7.2.2 Beton Retak.....	VII-27
7.3 Solusi Permasalahan	VII-28
7.3.1 Beton Keropos	VII-28
7.3.2 Beton Retak.....	VII-29
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN	
8.1 Kesimpulan	VIII-1
8.2 Saran untuk pihak proyek	VIII-2
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	