

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
SURAT PERNYATAAN	
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
ABSTRAK .....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	I-1
1.1 Latar Belakang Proyek .....	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-4
BAB II DATA PROYEK .....	II-1
2.1 Data Umum .....	II-1
2.2 Data Teknis Proyek .....	II-2
2.3 Denah Lokasi .....	II-2
2.4 Fasilitas Pelengkap .....	II-2
2.4.1 Kantor .....	II-3
2.4.2 Alat Penunjang .....	II-3
BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK .....	III-1
3.1 Sistem Organisasi Proyek .....	III-1
3.1.1 Pemberi Tugas ( <i>Owner</i> ) .....	III-3
3.1.2 Konsultan Manajemen Konstruksi .....	III-5
3.1.3 Kontraktor .....	III-6
3.1.4 Manager <i>Quality Control</i> (QC) .....	III-8
3.1.5 Manager Engineering .....	III-9
3.1.6 Pengadaan Alat .....	III-10
3.1.7 Manager Keuangan dan Sumber Daya Manusia (SDM) .....	III-10
3.1.8 Manager <i>Safety, Health and Environment</i> (SHE) .....	III-12
3.2 Manajemen Proyek .....	III-13
3.2.1 Tinjauan Pelelangan .....	III-17
BAB IV TUJUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT - ALAT .....	IV-1
4.1 Bahan Bangunan .....	IV-1

4.1.1	<i>Prefabricated Vertical Drain (PVD)</i> .....	IV-2
4.1.2	<i>Anchor Plate</i> .....	IV-3
4.2	Alat - Alat .....	IV-4
4.2.1	Truck .....	IV-4
4.2.2	Excavator with Drain Mast .....	IV-5
4.2.3	Alat Ukur .....	IV-6
4.2.4	Alat Pendukung .....	IV-7
<b>BAB V</b>	<b>PELAKSANAAN PEKERJAAN</b> .....	<b>V-1</b>
5.1.	Uraian Umum .....	V-1
5.2.	Pekerjaan Persiapan Proyek .....	V-3
5.2.1.	Mobilisasi Alat dan Material .....	V-3
5.2.2.	Gambar Kerja ( <i>Shop Drawing</i> ) .....	V-4
5.2.3.	Pembuatan Titik Acuan .....	V-4
5.2.4.	Pembersihan Lahan .....	V-5
5.3.	Metode Pelaksanaan .....	V-6
5.3.1.	Pelaksanaan Penentuan Titik Vertikal Drain .....	V-7
5.3.2.	Pelaksanaan Mobilisasi Alat dan Bahan .....	V-8
5.3.3.	Pelaksanaan Pemasangan PVD .....	V-11
<b>BAB VI</b>	<b>KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK</b> ....	<b>VI-1</b>
6.1.	Kemajuan Proyek .....	VI-1
6.2.	Pengendalian Proyek .....	VI-2
6.2.1.	Pengendalian Mutu ( <i>Quality Control</i> ) .....	VI-3
6.2.2.	Pengendalian Waktu ( <i>Time Control</i> ) .....	VI-4
6.2.3.	Pengendalian Biaya ( <i>Cost Control</i> ) .....	VI-12
6.2.4.	Pengendalian Dokumen ( <i>Document Control</i> ) .....	VI-14
6.2.5.	Pengendalian Tenaga Kerja .....	VI-14
6.2.6.	Pengendalian Alat dan Material .....	VI-16
<b>BAB VII</b>	<b>TINJAUAN KHUSUS</b> .....	<b>VII-1</b>
7.1.	Uraian Permasalahan .....	VII-1
7.2.	Metode Penanganan Masalah .....	VII-2
7.2.1.	Metode Pelaksanaan .....	VII-2
<b>BAB VIII</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>VIII-1</b>
8.1.	Kesimpulan .....	VIII-1
8.2.	Saran .....	VIII-4



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA