

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
BAB V	PELAKSANAAN PEKERJAAN	V-1
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
BAB VI	KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK	VI-1
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
BAB VII	TINJAUAN KHUSUS	VII-1
7.1.	Uraian Permasalahan	VII-1
7.2.	Metode Penanganan Masalah	VII-2
7.2.1.	Metode Pelaksanaan	VII-2
BAB VIII	KESIMPULAN DAN SARAN	VIII-1
8.1.	Kesimpulan	VIII-1
8.2.	Saran	VIII-4



UNIVERSITAS
MERCU BUANA



UNIVERSITAS
MERCU BUANA