

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Lembar Pengesahan	ii
Lembar Pernyataan Bebas Plagiarisme.....	iii
Lembar Pernyataan Persetujuan Publikasi.....	iv
Abstrak	v
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi.....	viii
Daftar Gambar	xi
BAB I PENDAHULUAN	I-1
1.1. Latar Belakang	I-1
1.2. Maksud dan Tujuan Kerja Praktik	I-2
1.3. Ruang Lingkup dan Batasan Masalah Kerja Praktik	I-3
1.4. Metode Penyusunan Laporan Kerja Praktik	I-3
1.5. Sistematika Penulisan Laporan Kerja Praktik	I-4
BAB II DATA-DATA PROYEK	II-1
2.1. Data Umum Proyek	II-1
2.2. Data Teknis Proyek	II-2
2.3. Fasilitas Pelengkap	II-3
BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK	III-1
3.1. Sistem Organisasi Proyek	III-1
3.1.1. Pemilik Proyek / <i>Owner</i>	III-2
3.1.2. Pelaksana / Kontraktor	III-4
3.1.2.1. Manajer Proyek	III-7
3.1.2.2. Manajer <i>SHE (Safety, Health and Environment)</i>	III-8
3.1.2.3. <i>Safety Supervisor</i> dan <i>Safety, Health, and Environment (SHE) Officer</i>	III-9
3.1.2.4. Manajer <i>Engineering</i>	III-10

3.1.2.5. <i>Staff Engineer</i>	III-10
3.1.2.6. <i>Quality Control (QC)</i>	III-11
3.1.2.7. <i>Surveyor</i>	III-12
3.1.2.8. <i>Drafter</i>	III-12
3.1.2.9. Pelaksana	III-13
3.1.2.10. Manajer Komersial	III-13
3.1.2.11. Manajer Konstruksi	III-14
3.1.2.12. Pengadaan Alat.....	III-14
3.1.2.13. Manajer Keuangan dan SDM	III-15
3.2. Manajemen Proyek	III-17
3.3. Kontrak	III-19
BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN & ALAT-ALAT	IV-1
4.1. Bahan-bahan yang Digunakan	IV-1
4.2. Alat-alat Dipakai dan Kegunaannya	IV-4
BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN	V-1
5.1. Uraian Umum	V-1
5.2. Flowchart.....	V-2
5.3. Pekerjaan Persiapan	V-3
5.3.1. Mobilisasi dan Demobilisasi	V-3
5.3.2. Survey Lokasi Proyek	V-4
5.3.3. Pekerjaan Pengukuran	V-4
5.3.4. <i>Site Planning</i>	V-5
5.3.5. Pengadaan Material dan Bahan Bangunan	V-5
5.3.6. Pembersihan Lapangan	V-5
5.3.7. Pembuatan <i>Shop Drawing</i> (Gambar Kerja)	V-6
5.4. Pekerjaan Galian (<i>Cut</i>)	V-6
5.5. Pekerjaan Timbunan (<i>Fill</i>)	V-8
5.6. Pekerjaan Drainase.....	V-9
5.7 Pekerjaan Timbunan Limestone	V-18

5.8. Pekerjaan Pondasi Base A	V-19
5.9. Pekerjaan Lapis AC-Base	V-21
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-8
6.2.3. Pengendalian Biaya (<i>Cost Control</i>)	VI-15
6.2.4. Pengendalian Dokumen (<i>Document Control</i>)	VI-17
6.2.5. Pengendalian Tenaga Kerja	VI-17
6.2.6. Pengendalian Alat dan Material	VI-18
BAB VII PEMBAHASAN MASALAH	VII-1
7.1. Uraian Masalah	VII-1
7.2. Metode Penanganan Masalah	VII-1
BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN	VIII-1
8.1. Kesimpulan	VIII-1
8.2. Saran	VIII-2
DAFTAR PUSTAKA.....	xiii
LAMPIRAN	xiv