

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT KETERANGAN SELESAI KERJA PRAKTEK	iii
FORMULIR KEHADIRAN KERJA PRAKTEK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	x
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1. PENDAHULUAN	I - 1
1.1. Deskripsi Proyek	I - 1
1.2. Latar Belakang Proyek	I - 1
1.3. Latar Belakang Pemilihan Proyek	I - 2
1.4. Maksud dan Tujuan Laporan	I - 2
1.5. Pembatasan Masalah Laporan	I - 3
1.6. Metodologi Penulisan Laporan	I - 3
1.7. Sistematika Laporan	I - 4
BAB 2. DATA TEKNIS PROYEK DAN STRUKTUR ORGANISASI	II - 1
2.1. Data Teknis Proyek	II - 1
2.1.1. Data-data Umum	II - 1
2.1.2. Data-data Struktur	II - 2
2.2. Struktur Organisasi	II - 2
2.2.1. Struktur Organisasi Proyek Graha Siena	II - 3
2.2.1.1. Pemberi Tugas/Pemilik	II - 3
2.2.1.2. Kontraktor Pelaksana	II - 4
2.2.2. Struktur Organisasi Kontraktor	II - 6
2.2.2.1. <i>Project Manager</i>	II - 6
2.2.2.2. <i>Deputy Project Manager</i>	II - 7
2.2.2.3. <i>Quality Control</i>	II - 7
2.2.2.4. <i>Equipment Manager</i>	II - 8
2.2.2.5. <i>Project Finance Manager</i>	II - 8
2.2.2.6. Koordinator Pengendalian	II - 8

2.2.2.7. Koordinator Procurement	II - 9
2.2.2.8. Surveyor	II - 9
2.2.2.9. Supervisor	II - 9
2.2.2.10. Quantity Surveyor	II - 10
2.2.2.11. Sekretaris	II - 10
BAB 3. PELAKSANAAN KONSTRUKSI	III - 1
3.1. Pendahuluan	III - 1
3.2. Bahan	III - 2
3.2.1. Makadam	III - 3
3.2.2. Semen	III - 5
3.2.3. Air Pencampur	III - 5
3.2.4. Pasir Abu	III - 5
3.2.5. Pasir	III - 7
3.2.6. Batu Kali	III - 7
3.2.7. Gorong-gorong	III - 8
3.3. Pekerjaan <i>Cut & Fill</i>	III - 10
3.4. Pembuatan Badan Jalan / Subgrade Dan Pemasatan	III - 11
3.5. Pengetesan DCPT	III - 13
3.6. Pekerjaan Penggelaran Makadam	III - 14
3.7. Pekerjaan Saluran	III - 16
BAB 4. DYNAMIC CONE PENETRATION TEST	IV - 1
4.1. Pendahuluan	IV - 1
4.2. Kegunaan <i>Shear Wall</i>	IV - 2
4.2.1. Gambar Detail Alat DCP pada DCPT	IV - 2
4.2.2. Tahap-tahap Pengetesan DCP	IV - 2
4.2.2.1 Persiapan Alat	IV - 3
4.2.2.2 Penyusunan rangkaian alat	IV - 4
4.2.2.3 Pemilihan Titik Uji	IV - 5
4.2.2.4 Pelaksanaan Pengetesan DCPT	IV - 5
4.2.2.5 Pengukuran Penurunan Tanah	IV - 6
4.3. Kelemahan Dynamic Cone Penetration Test	IV - 7
4.3.1. Pengaruh yang Terjadi	IV - 8

4.4. Data Uji DCPT	IV - 8
BAB 5. PENUTUP	V - 1
5.1. Kesimpulan	V - 1
5.2. Saran	V - 2



DAFTAR LAMPIRAN

- | | |
|------------|-----------------------------------|
| Lampiran 1 | Gambar Denah Proyek |
| Lampiran 2 | Gambar Potongan Melintang Jalan |
| Lampiran 3 | Gambar Potongan Melintang Saluran |

