
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBARAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERSETUJUAN KERJA PRAKTIK	iv
SURAT PERMOHONAN DOSEN PEMBIMBING	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Proyek	I.1
1.2 Maksud dan Tujuan Proyek	I.3
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah	I.4
1.4 Sistematika Penulisan	I.4
BAB II DATA PROYEK	

2.1	Data Administrasi Proyek	II.1
2.2	Data Teknik Proyek	II.2
2.3	Informasi Proyek	II.3
2.4	Fasilitas Lainnya	II.7

BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK

3.1	Sistem Organisasi Proyek	III.1
3.2	Organisasi Proyek Pembangunan Jalan Tol	
	Kunciran-Batu Ceper-Cengkareng	III.3
3.3	Manajemen Proyek	III.11
3.4	Manajemen Pelaksanaan Proyek	III.11
3.5	Tinjauan Kontrak	III.14
3.6	Jenis – Jenis Kontrak	III.15
3.7	Tahapan Kontrak	III.17
3.8	Kontrak yang Digunakan pada Proyek Pembangunan Jalan Tol	
	Kunciran–Batu Ceper–Cengkareng	III.20

BAB IV TINJAUAN BAHAN BANGUNAN DAN ALAT – ALAT

4.1	Tinjauan Material	IV.1
4.2	Beton Ready Mix	IV.2
4.3	Baja Tulangan	IV.3

4.4	Kawat Bendrat	IV.4
4.5	Tanah Timbunan	IV.5
4.6	Tinjauan Alat – Alat	IV.6

BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN

5.1	Uraian Umum	V.1
5.2	Shop Drawing	V.4
5.3	Persiapan Pekerjaan	V.4
5.4	Pekerjaan <i>Segmental Retaining Wall</i>	V.5
5.5	Penempatan dan Pemadatan Material Urugan	V.11
5.6	Prosedur Pemadatan Lapangan	V.12
5.7	Memeriksa Kepadatan Tanah di Lapangan	V.13

BAB VI LAPORAN KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN PROYEK

6.1	Laporan Kemajuan Proyek	VI.1
6.2	Laporan Harian	VI.1
6.3	Laporan Mingguan	VI.2
6.4	Laporan Bulanan	VI.4
6.5	Pengendalian Proyek	VI.4
6.6	Pengendalian Mutu (<i>Quality Control</i>)	VI.9
6.7	Mutu Pengerjaan	VI.11

6.8	Mutu Bahan Material	VI.19
6.9	Pengendalian Waktu (<i>Time Control</i>)	VI.24
6.10	Pengendalian Biaya (<i>Cost Control</i>)	VI.30
6.11	<i>Safety Health Environment</i> (SHE)	VI.34
6.12	Alat Pelindung Diri (APD)	VI.35
6.13	Ketersediaan Fasilitas Keselamatan Kerja	VI.40
6.14	Peringatan Keselamatan	VI.40

BAB VII TINJAUAN KHUSUS

7.1	Uraian Umum	VII.1
7.2	Jenis <i>Geogrid</i>	VII.3
7.3	Kekuatan Penyambung di Lapangan	VII.5
7.4	Teknik Tumpang Tindih Sederhana	VII.5
7.5	Spesifikasi	VII.6
7.6	Persyaratan Umum	VII.6
7.7	Prosedur Pemasangan	VII.7
7.8	Perbaikan	VII.8
7.9	Kriteria Penerimaan dan Penolakan	VII.9
7.10	Masalah Penyelesaian Lapangan	VII.10

BAB VIII KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan

8.1 Kesimpulan VIII.1

8.2 Saran VIII.2

DAFTAR PUSTAKA xx

LAMPIRAN xxii

