

DAFTAR ISI

Cover Judul	
Lembar Pengesahan	
Surat Balasan Persetujuan Kerja Praktik dari Proyek	i
Surat Keterangan Selesai Kerja Praktik	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	I-1
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Praktik.....	I-4
1.3 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah	I-5
1.4 Sistematika Penulisan	I-5
BAB II DATA PROYEK.....	II-1
2.1 Data Umum Proyek	II-1
2.2 Data Teknis Proyek	II-2
2.3 Lokasi Proyek.....	II-3
2.4 Layout Pekerjaan.....	II-4
2.5 Fasilitas Pelengkap	II-6
BAB III SISTEM ORGANISASI DAN MANAJEMEN PROYEK	III-1
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-10
3.4 Manajemen Pelaksanaan Proyek	III-11
3.5 Tinjauan Kontrak	III-13
3.5.1 Jenis-jenis Kontrak	III-14
3.5.2 Tahapan Kontrak	III-16
3.5.3 Kontrak yang Digunakan Pada Proyek Pembangunan Jalan Tol Kunciran – Batu Ceper - Cengkareng	III-19
BAB IV TINJAUAN MATERIAL DAN ALAT-ALAT	IV-1
4.1 Tinjauan Material	IV-1
4.1.1 Beton Ready Mix.....	IV-2
4.1.2 Baja Tulangan.....	IV-3
4.1.3 Kawat Bendrat.....	IV-4
4.1.4 Tanah Timbunan.....	IV-5
4.2 Tinjauan Alat-alat.....	IV-5
4.2.1 Truck Mixer	IV-6
4.2.2 Polyphenol Film.....	IV-7
4.2.3 Crawler Crane (service crane).....	IV-8
4.2.4 Mesin Bor Bored Pile (Bor Machine).....	IV-9
4.2.5 <i>Auger</i>	IV-10
4.2.6 Cleaning Bucket	IV-10
4.2.7 Temporary Casing	IV-11
4.2.8 Pipa <i>Tremie</i>	IV-12
4.2.9 <i>Bucket Cor Beton</i>	IV-13
4.2.10 Meteran Kedalaman.....	IV-13
4.2.11 Mesin Las	IV-14

4.2.12 <i>Excavator</i>	IV-15
4.2.13 Theodolite, Total Station, & Waterpass.....	IV-16
4.2.14 <i>Concrete Pump</i>	IV-17
4.2.15 Concrete Vibrator	IV-18
4.2.16 <i>Scaffolding</i>	IV-19
4.2.17 <i>Tandem Roller</i>	IV-20
4.2.18 <i>Generating Set</i>	IV- 21
BAB V PELAKSANAAN PEKERJAAN	V-1
5.1 Uraian Umum	V-1
5.2 Pekerjaan Struktur Abutment.....	V-1
5.2.1 Pekerjaan Persiapan	V-2
5.2.2 Pekerjaan Bore Pile	V-3
5.2.3 Pekerjaan Pile Cap.....	V-12
5.2.3 Pekerjaan Abutment (Wall, Wing Wall, dan Head Wall).....	V-21
BAB VI LAPORAN KEMAJUAN PEKERJAAN DAN PENGENDALIAN	
PROYEK.....	VI-1
6.1 Laporan Kemajuan Proyek	VI-1
6.1.1 Laporan Harian.....	VI-1
6.1.2 Laporan Mingguan	VI-2
6.1.3 Laporan Bulanan	VI-4
6.2 Pengendalian Proyek	VI-5
6.2.1 Pengendalian Mutu (<i>Quality Control</i>).....	VI-8
6.2.2 Pengendalian Waktu (<i>Time Control</i>).....	VI-22
6.2.3 Pengendalian Biaya (<i>Cost Control</i>).....	VI-28
6.2.4 Safety Health Environmennt (SHE)	VI-30

BAB VII PEMBAHASAN MASALAH	VII-1
7.1 Tinjauan Permasalahan	VII-1
7.1.1 Permasalahan Keterlambatan Material	VII-1
7.1.2 Permasalahan Pembebasan Lahan	VII-3
7.2 Solusi yang Dilakukan.....	VII-5
7.2.1 Solusi Keterlambatan Material	VII-5
7.2.2 Solusi Pembebasan Lahan.....	VII-6
BAB VIII PENUTUP	VIII-1
8.1 Kesimpulan	VIII-1
8.2 Saran	VIII-3
DAFTAR PUSTAKA	DA-1
LAMPIRAN	

