

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENDADARAN	iii
INTISARI.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	x
KATA PENGANTAR	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat Magang.....	2
1.4 Lokasi Proyek.....	2
1.5 Batasan Masalah.....	2
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II MANAJEMEN ORGANISASI	5
2.1 Profil Perusahaan.....	5
2.2 Struktur Organisasi Proyek.....	7
2.2.1 Dewan Direksi.....	7
2.2.2 Dewan Komisaris	10
2.3 Data – data Teknis Proyek.....	12
2.3.1 Informasi Tol.....	12
2.3.2 Layanan Tol	13

2.3.3	Data Teknik.....	14
BAB III TINJAUAN PUSTAKA		16
3.1	Tinjauan Pustaka	16
3.2	Landasan teori	17
3.2.1.	Pengertian Jalan Tol.....	17
3.2.2	Perkerasan Kaku (<i>rigid pavement</i>)	19
3.3	Penegertian Beton.....	34
3.3.1	Bahan Susun Beton.....	36
3.3.2	Semen Portland	37
3.3.3	Agregat.....	38
3.3.4	Air	41
3.4	Bahan Tambah.....	43
3.4.2	Jenis dan Pengaruh Bahan Tambah Mineral Pembantu.....	44
3.5	Abu Terbang (<i>fly ash</i>).....	50
BAB IV PEMBAHASAN.....		52
4.1	Latar Belakang	52
4.2	Pekerjaan Persiapan.....	53
4.2.1	Pekerjaan tanah	54
4.2.2	Tahap persiapan	54
4.2.3	Tahap pelaksanaan	55
4.2.4	Proses dan perhitungan uji <i>sand cone</i> dilapangan:	55
4.2.5	Langkah pengujian dan perhitungan dilapangan.....	57
4.3	Pekerjaan <i>Lean Concrete</i> (LC).....	58
4.4	Pekerjaan Persiapan dan Pelaksanaan Perkerasan Kaku	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		76
DAFTAR PUSTAKA		77



LAMPIRAN 78