

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PEGESAHAN DOSEN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENDADARAN.....	iii
LEMBAR KONSULTASI MAGANG	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Manfaat	4
1.6 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.7 Sistematika Penulisan Laporan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Jalan Tol.....	8
2.1.1 Definisi Jalan Tol	8
2.1.2 Sejarah Jalan Tol	8
2.1.3 Tujuan dan Manfaat Jalan Tol.....	9
2.1.4 Perencanaan dan Pelaksanaan Konstruksi Jalan Tol	10
2.2 Struktur Jembatan	13

2.3	Jembatan <i>Pileslab</i>	14
2.4	Beton	15
2.4.1	Pengertian Struktur Beton Bertulang.....	15
2.4.2	Bahan Penyusun Beton	16
2.4.3	Beton Precast	17
2.4.4	Beton Konvensional	21
2.5	Manajemen Pengendalian Proyek.....	22
2.5.1	Mutu	23
2.5.2	Waktu	25
2.5.3	Biaya.....	26
BAB III MANAJEMEN ORGANISASI PERUSAHAAN.....		30
3.1	Profil Perusahaan	30
3.2	Visi dan Misi Perusahaan	32
3.3	Logo Perusahaan.....	32
3.4	Profil Proyek	32
3.5	Data Teknis Proyek.....	33
3.6	Unsur-Unsur Pembangunan Proyek.....	34
3.7	Struktur Organisasi Perusahaan	35
3.8	Struktur Organisasi Kontraktor Pelaksana.....	34
3.9	Job Description Organisasi	36
3.10	Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	41
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN		47
4.1	Uraian Umum	47
4.2	Metode Precast.....	47
4.2.1	Metode Pelaksanaan struktur <i>pileslab</i> dengan <i>precast slab</i>	47
4.2.2	Analisis Biaya Pekerjaan <i>Pileslab</i> metode <i>Precast Slab</i>	51
4.3	Metode Cast in Situ.....	80
4.3.1	Metode Pelaksanaan struktur <i>Pileslab</i> dengan <i>Slab Cast in Situ</i>	80
4.3.2	Analisis Biaya Pekerjaan <i>Pileslab</i> Metode <i>Slab Cast in Situ</i>	84
4.4	Analisa Waktu Pekerjaan Struktur <i>Pileslab</i>	111
4.4.1	Analisa Waktu Pekerjaan Struktur <i>Pileslab</i> dengan <i>Precast Slab</i>	111

4.4.2	Analisa Waktu Pekerjaan Struktur <i>Pileslab</i> dengan <i>Slab Cast in Situ</i>	112
4.5	Perbandingan Biaya dan Waktu Pada Pekerjaan Struktur <i>Pileslab</i>	114
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		116
5.1	Kesimpulan	116
5.2	Saran	116
DAFTAR PUSTAKA.....		117
LAMPIRAN		118