

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI MAGANG	iii
SURAT PERNYATAAN ORIGINALITAS TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	2
1.4. Tujuan Kajian	3
1.5. Manfaat Kajian	3
1.6. Sistematika Penulisan Tugas Akhir	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	5
2.1. Perkerasan Kaku	5
2.2. Jenis Lapisan Perkerasan Beton	6
2.3. Volume	6
2.4. Mutu.....	6
2.4.1. Pengujian Bahan Beton	6
2.4.2. Pengujian Beton Segar	7
2.4.3. Pengujian Beton Keras	12
2.4.4. Perencanaan Campuran (<i>Mix Design</i>).....	13
2.4.5. Karakteristik Beton	15

	2.5. Biaya	17
	2.6. Waktu	17
BAB III	MANAJEMEN PERUSAHAAN DAN PROYEK	20
	3.1. Profil Perusahaan	20
	3.1.1. Visi, Misi, Budaya dan Motto Perusahaan	20
	3.1.2. Profil dan Struktur Organisasi Perusahaan.....	21
	3.2. Informasi Manajemen Proyek	23
	3.2.1. Umum.....	23
	3.2.2. Struktur Organisasi Proyek	24
	3.2.3. Data Umum Proyek.....	25
	3.2.4. Peta Lokasi Jalan Tol	26
BAB IV	ANALISIS DAN PEMBAHASAN	27
	4.1. Pengambilan Data	27
	4.2. Perbandingan Volume	27
	4.2.1. Metode Evaluasi	27
	4.2.2. Perhitungan Volume	27
	4.3. Perbandingan Mutu.....	30
	4.3.1. Metode Evaluasi	30
	4.3.2. Pengujian Laboratorium	30
	4.3.3. Perencanaan Campuran.....	37
	4.3.4. Pembuatan Sampel.....	40
	4.3.5. Uji Sampel	42
	4.4. Perbandingan Biaya	44
	4.4.1. Metode Evaluasi	44
	4.4.2. Perhitungan Biaya.....	45
	4.5. Perbandingan Waktu	48
	4.5.1. Metode Evaluasi	48
	4.5.2. Perhitungan Waktu.....	50
	4.6. Rekapitulasi Perbandingan Perencanaan dan Pelaksanaan Pekerjaan Perkerasan Kaku	53

BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	55
5.1.	Kesimpulan	55
5.2.	Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	58