

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iii
LEMBAR HAK CIPTA DAN STATUS	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vi
INTISARI.....	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB 2 TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN DAN LINGKUP PENUGASAN MAGANG.....	6
2.1 Tinjauan Umum.....	6
2.1.1 Profil Perusahaan	6
2.1.2 Tugas dan Wewenang Perusahaan	8
2.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan	9
2.2 Lingkup Penugasan Magang	11
2.3 Data Teknis Proyek	12
BAB 3 TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	14
3.1 Penelitian Terdahulu.....	14
3.2 Struktur <i>Overpass</i>	15

3.2.1	Struktur Bawah <i>Overpass</i>	17
3.2.2	Struktur Atas <i>Overpass</i>	23
3.2.3	Bangunan Pelengkap	27
3.3	Manajemen Proyek	29
3.3.1	Organisasi Proyek	29
3.3.2	Sumber Daya Konstruksi	30
3.4	Estimasi Biaya	32
3.4.1	Perhitungan Volume Pekerjaan	35
3.4.2	Analisis Harga Satuan Pekerjaan	36
3.4.3	Penjadwalan (<i>Time Schedule</i>)	37
3.4.4	Efisiensi Biaya dan Waktu	38
BAB 4	METODOLOGI PENELITIAN	39
4.1	Peralatan Penelitian	39
4.2	Tempat Penelitian	39
4.3	Tahapan Penelitian	40
4.4	Pengumpulan Data	42
4.4.1	Data Primer	42
4.4.2	Data Sekunder	66
4.5	Metode Analisis Data	66
BAB 5	ANALISIS DAN PEMBAHASAN	68
5.1	Uraian Umum	68
5.2	Perhitungan Volume Pekerjaan Struktur	69
5.3	Analisis Harga Satuan Pekerjaan	72
5.4	Perhitungan Rencana Anggaran Biaya	94
5.5	Identifikasi Komponen Struktur <i>Overpass</i>	100
5.6	Penjadwalan Proyek (<i>Time Schedule</i>)	102
5.7	Efisiensi Biaya dan Waktu	103
BAB 6	KESIMPULAN DAN SARAN	104
6.1	Kesimpulan	104
6.2	Saran	105
DAFTAR PUSTAKA	106

LAMPIRAN..... 107