

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Keaslian Penelitian	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Proyek.....	5
2.2 Manajemen Proyek.....	6
2.3 Anggaran Biaya	6
2.3.1 Macam-macam anggaran biaya.....	7
2.3.2 Metode penyusunan anggaran biaya	8
2.4 Penelitian Sebelumnya	9
BAB 3 LANDASAN TEORI	10
3.1 Perkiraan Biaya	10
3.2 Harga Satuan Pekerjaan.....	14
3.3 Analisa Biaya Pekerjaan.....	15
3.3.1 Analisa biaya material.....	15

3.3.2	Analisa biaya alat	15
3.3.3	Analisa biaya tenaga kerja	15
BAB 4 METODE PENELITIAN.....		16
4.1	Lokasi Penelitian	16
4.2	Waktu Pelaksanaan.....	16
4.3	Sumber Data	16
4.3.1	Data Primer	16
4.3.2	Data Sekunder	16
4.4	Peralatan Penelitian	17
4.5	Bagan Alir Penelitian	18
4.6	Langkah Penelitian	19
4.7	Analisis Data	19
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		22
5.1	Pendahuluan	22
5.2	Proyek dalam Studi Kasus.....	22
5.3	Tahapan Pekerjaan Struktur	23
5.4	Data Primer dan Data Sekunder	29
5.4.1	Data primer.....	29
5.4.2	Data sekunder.....	34
5.5	Analisis Volume Pekerjaan	34
5.5.1	Volume material kayu	34
5.5.2	Berat material besi.....	37
5.5.3	Volume material beton	40
5.5.4	Jumlah bekisting kolom	42
5.5.5	Jumlah perancah.....	43
5.6	Analisis Biaya Material	48
5.6.1	Biaya material kayu.....	48
5.6.2	Biaya material besi	50
5.6.3	Biaya material beton	51
5.6.4	Biaya sewa bekisting kolom	52
5.6.5	Biaya sewa perancah	53

5.7	Analisis Biaya Tenaga Kerja.....	54
5.7.1	Biaya tenaga kerja dengan kondisi 4 <i>shift</i>	56
5.7.2	Biaya tenaga kerja dengan kondisi 2 <i>shift</i>	64
5.7.3	Biaya tenaga kerja dengan kondisi 1 <i>shift</i>	69
5.8	Perbandingan Hasil Analisis.....	73
5.8.1	Perbandingan biaya material	73
5.8.2	Perbandingan biaya tenaga kerja.....	75
5.8.3	Perbandingan waktu pekerjaan terhadap biaya tenaga kerja.....	77
BAB 6	KESIMPULAN DAN SARAN.....	80
6.1	Kesimpulan.....	80
6.2	Saran	81
DAFTAR	PUSTAKA.....	82
LAMPIRAN	83