



## DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	2
1.3    Tujuan Penelitian.....	2
1.4    Batasan Masalah.....	2
1.5    Manfaat Penelitian.....	3
1.6    Keaslian Penelitian .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1    Proyek Konstruksi .....	5
2.2    Biaya Konstruksi .....	5
BAB III LANDASAN TEORI.....	7
3.1    Penagihan dan Pembayaran Proyek .....	7
3.1.1 Pembayaran berdasarkan biaya .....	7
3.1.2 Pembayaran berdasarkan waktu .....	7
3.1.3 Pembayaran berdasarkan <i>progress</i> pekerjaan .....	7
3.2    Retensi .....	8
3.3 <i>Cashflow</i> .....	8
3.4    Bunga.....	9



3.5 <i>Opportunity Loss</i> .....	10
BAB IV METODE PENELITIAN .....	11
4.1     Data Penelitian .....	11
4.2     Peralatan Penelitian .....	11
4.3     Bagan Alir Penelitian .....	11
4.3.1 Studi pustaka .....	12
4.3.2 Pengumpulan data .....	12
4.3.3 Rekapitulasi data .....	12
4.3.4 Analisis data .....	12
4.3.5 Perhitungan modal .....	14
4.3.6 Perhitungan <i>opportunity loss</i> .....	16
4.3.7 Perhitungan net profit.....	18
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	19
5.1     Rekapitulasi Data .....	19
5.1.1 Rekapitulasi laporan mingguan.....	19
5.1.2 Rekapitulasi harga satuan pekerjaan .....	19
5.2     Analisis Data .....	20
5.2.1 Menetapkan asumsi perhitungan.....	20
5.2.2 Menghitung komponen biaya dari harga satuan pekerjaan.....	20
5.2.3 Menghitung biaya bersih setiap pekerjaan.....	20
5.2.4 Menghitung jumlah biaya bersih pekerjaan .....	21
5.2.5 Menghitung bobot pekerjaan .....	21
5.2.6 Menghitung persen pekerjaan .....	21
5.2.7 Menghitung bobot persen pekerjaan .....	22
5.2.8 Menghitung <i>progress</i> pekerjaan.....	22
5.2.9 Menghitung <i>progress</i> pekerjaan kumulatif .....	23
5.3     Perhitungan Modal .....	23
5.3.1 Menetapkan kondisi yang dipakai dalam perhitungan.....	23
5.3.2 Menghitung nilai kontrak .....	24
5.3.3 Menghitung faktor pengali biaya .....	24



5.3.4 Merekapitulasi data <i>progress</i> pekerjaan dan <i>progress</i> pekerjaan kumulatif .....	24
5.3.5 Menghitung biaya per minggu dan biaya kumulatif .....	25
5.3.6 Menghitung penerimaan pada setiap pembayaran .....	25
5.3.7 Membuat tabel aliran kas .....	25
5.3.8 Membuat grafik aliran kas .....	26
5.3.9 Menentukan modal.....	27
5.4 Perhitungan <i>Opportunity Loss</i> .....	27
5.4.1 Menetapkan asumsi perhitungan.....	27
5.4.2 Menghitung <i>opportunity loss</i> dan tabungan.....	27
5.4.3 Menghitung nilai tabungan .....	28
5.4.4 Membuat grafik antara nilai tabungan dengan modal.....	28
5.4.5 Menghitung luas bunga tabungan .....	30
5.4.6 Menghitung luas bunga tabungan kumulatif.....	30
5.4.7 Menghitung bunga tabungan.....	31
5.4.8 Menghitung <i>opportunity loss</i> .....	31
5.5 Perhitungan Net Profit.....	31
5.6 Perbandingan Modal.....	32
5.7 Perbandingan <i>Opportunity Loss</i> .....	33
5.8 Perbandingan Net Profit .....	34
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	37
6.1 Kesimpulan.....	37
6.2 Saran .....	37
DAFTAR PUSTAKA .....	38
LAMPIRAN .....	39