

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR	i
TUGAS AKHIR	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
DEDIKASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	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 Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Penelitian Sebelumnya	4
2.2 Kesimpulan Perbedaan Penelitian	6
BAB III LANDASAN TEORI	9
3.1 Manajemen Proyek	9
3.1.1 Definisi Manajemen	9
3.1.2 Tujuan Manajemen	9

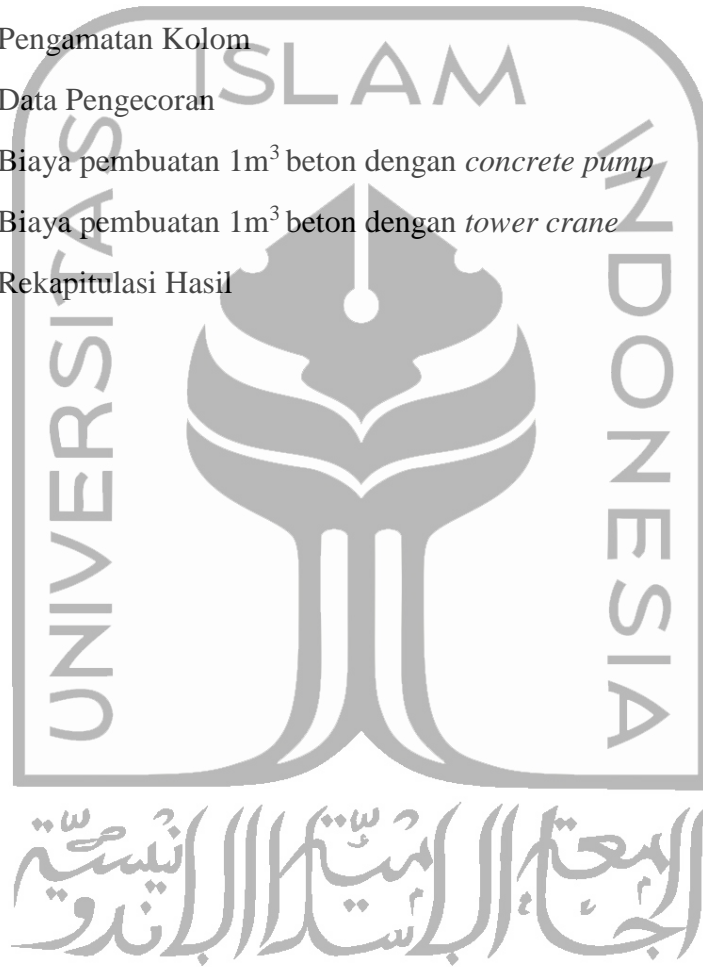
3.1.3 Unsur-Unsur Manajemen	9
3.1.4 Aspek-Aspek dalam Manajemen Proyek	11
3.2 Proyek Konstruksi	13
3.3 Pengecoran Beton	14
3.3.1 Bahan Penyusun Beton	14
3.3.2 Proses Pengecoran Beton	16
3.4 Alat Bantu Pengecoran	17
3.4.1 Jenis Pengecoran	17
3.4.2 Faktor Pemilihan Alat Berat	21
3.5 Produktivitas	22
3.6 Analisis Biaya dan Waktu	24
3.6.1 Biaya	24
3.6.2 Waktu	26
BAB IV METODE PENELITIAN	27
4.1 Obyek dan Subyek Penelitian	27
4.2 Lokasi Proyek	27
4.3 Metode Pengumpulan Data	28
4.3.1 Data Primer	28
4.3.2 Data Sekunder	28
4.4 Tahap dan Langkah Penelitian	28
4.5 Bagan Alir Penelitian	29
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN	31
5.1 Pengambilan Data	31
5.2 Data Proyek	31
5.3 Analisis Data	33
5.3.1 Analisis Data Proyek Pembangunan Gedung Fakultas Hukum Universitas Islam Indonesia	33
5.3.2 Analisis Data Proyek pembangunan gedung Instalasi Rawat Jalan Terpadu Rumah Sakit Panti Rapih	35

5.4	Perhitungan Biaya Total dan Durasi Pekerjaan Pengecoran	37
5.5	Pembahasan	38
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		39
6.1	Kesimpulan	39
6.2	Saran	39
DAFTAR PUSTAKA		41
LAMPIRAN		42



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan Penelitian Terdahulu	7
Tabel 3.1 Efisiensi Kerja	24
Tabel 5.1 Pengamatan Kolom	32
Tabel 5.2 Data Pengecoran	33
Tabel 5.3 Biaya pembuatan 1m ³ beton dengan <i>concrete pump</i>	35
Tabel 5.4 Biaya pembuatan 1m ³ beton dengan <i>tower crane</i>	36
Tabel 5.5 Rekapitulasi Hasil	38



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Tower Crane</i>	18
Gambar 3.2 <i>Concrete Pump</i>	20
Gambar 4.1 Peta Lokasi Penelitian	27
Gambar 4.2 Bagan Alir Penelitian	30
Gambar 5.1 Kolom yang Diamati	32



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. Foto Selama Penelitian	43
LAMPIRAN 2 Surat dari Proyek	46
LAMPIRAN 3. Validasi Data	47
LAMPIRAN 4. Data Penelitian	48
LAMPIRAN 5. <i>Shop Drawing</i>	49

