

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
BAB 1    PENDAHULUAN .....	1
1.1.    Latar Belakang .....	1
1.2.    Rumusan Masalah .....	3
1.3.    Tujuan Penelitian .....	3
1.4.    Batasan Masalah.....	3
1.5.    Manfaat Penelitian .....	4
BAB 2    TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1.    Pendahuluan .....	5
2.2.    Produktivitas .....	6
2.2.1. Faktor yang mempengaruhi produktivitas .....	7
2.2.2. Produktivitas menurut SNI 2008.....	9
2.3.    Waktu dan Jadwal .....	10
2.4.    Upah .....	10

BAB 3	LANDASAN TEORI.....	12
3.1.	Hasil Penelitian Produktivitas.....	12
3.2.	Kecepatan Kerja.....	13
3.3.	Pemecahan atau <i>Breakdown</i> Pekerjaan.....	13
3.4.	Waktu Efektif, Waktu Non Efektif, dan Waktu <i>Overhead</i> .....	13
3.5.	Plesteran.....	14
3.5.1.	Plesteran dinding.....	14
BAB 4	METODOLOGI PENELITIAN.....	16
4.1.	Lokasi Penelitian.....	16
4.2.	Peralatan Penelitian.....	16
4.3.	Data Penelitian.....	17
4.3.1.	Data primer.....	17
4.3.2.	Data sekunder.....	17
4.4.	Langkah Penelitian.....	17
4.5.	Rekapitulasi Hasil Pengambilan Data Primer.....	19
4.6.	Proses Analisis Data.....	19
4.6.1.	Analisis Video.....	19
4.6.2.	Analisis kecepatan kerja tenaga kerja riil.....	21
4.6.3.	Analisis simulasi biaya tenaga kerja.....	23
4.6.4.	Perbandingan estimasi biaya tenaga kerja riil dengan estimasi SNI 2008.....	27
4.6.5.	Estimasi kebutuhan tenaga kerja.....	28
BAB 5	PEMBAHASAN.....	32
5.1.	Pembagian Pekerjaan Plesteran.....	32
5.2.	Analisis Video.....	43

5.3.	Analisis Kecepatan Kerja dan Durasi .....	45
5.3.1.	Setting .....	45
5.3.2.	Pembuatan mortar .....	47
5.3.3.	Pengangkutan mortar .....	51
5.3.4.	Memasang, memindah, dan mengambil <i>scaffolding</i> .....	56
5.3.5.	Penempelan mortar.....	60
5.3.6.	Meratakan mortar plester .....	64
5.3.7.	Membersihkan dan menyiapkan alat.....	68
5.3.8.	Penempelan mortar untuk kepalan .....	71
5.3.9.	Pencetakan kepalan .....	74
5.3.10.	Naik scaffolding .....	76
5.3.11.	Turun scaffolding .....	79
5.3.12.	Tukang mengaduk mortar di dekat dinding yang akan dikerjakan.....	81
5.3.13.	Pengumpulan dan pemindahan sisa mortar.....	85
5.3.14.	Penyiraman air di plesteran dan di dinding.....	88
5.3.15.	Pekerjaan perbaikan .....	90
5.3.16.	Kecepatan kerja total.....	91
5.4.	Analisis Kecepatan Kerja Pagi dan Siang.....	92
5.4.1.	Pekerjaan kepalan.....	92
5.4.2.	Pekerjaan plesteran.....	93
5.5.	Analisa Kontribusi Waktu Efektif dan Non Efektif.....	93
5.6.	Simulasi Biaya Tenaga Kerja.....	97
5.6.1.	Estimasi biaya tenaga kerja riil di lapangan.....	98
5.6.2.	Estimasi biaya tenaga kerja berdasarkan SNI 2008 .....	107

5.6.3. Perbandingan estimasi biaya tenaga kerja riil dengan estimasi SNI 2008.....	108
5.6.4. Estimasi kebutuhan tenaga kerja.....	109
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....	111
6.1. Kesimpulan .....	111
6.2. Saran.....	112
DAFTAR PUSTAKA .....	113
LAMPIRAN.....	1