

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>MOTTO</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvii
<b>ABTRAK</b> .....	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
1.5 Batasan Penelitian.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
<b>BAB III LANDASAN TEORI</b> .....	9
3.1 Umum .....	9
3.2 Produktivitas.....	9
3.2.1 Definisi Produktivitas.....	9

3.2.2 Pengukuran Waktu Kerja.....	12
3.2.3 Pengukuran Produktivitas.....	13
3.2.4 Bahan dan Peralatan .....	13
3.3. Studi Gerak dan Waktu.....	14
3.3.1 Teori Tentang Studi Gerak dan Waktu.....	14
3.3.2 Prosedur Pelaksanaan Metode Studi Gerak dan Waktu.....	17
3.4 Pengujian Data Hasil Penelitian .....	18
3.4.1 Analisis Regresi .....	19
3.4.2 Analisis Korelasi .....	22
3.4.3 Indeks Produktivitas .....	23
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
4.1 Metode Penelitian.....	24
4.2 Persiapan .....	24
4.3 Metode Pengumpulan Data.....	27
4.3.1 Metode Wawancara ( <i>Interview</i> ).....	27
4.3.2 Metode Pengamatan ( <i>Observasi</i> ).....	27
4.4 Sistematika Penelitian .....	28
<b>BAB V PELAKSANAAN PENELITIAN DAN ANALISIS DATA.....</b>	<b>29</b>
5.1 Deskripsi Proyek .....	29
5.2 Pelaksanaan Penelitian .....	32
5.2.1 Persiapan .....	32
5.2.2 Pengumpulan Data .....	33
5.3 Hasil Pengamatan .....	33

5.4 Analisis Metode Kerja Tukang Plester .....	43
5.5 Analisis Waktu Kegiatan .....	44
5.5.1 Pengukuran Waktu Kegiatan Yang Diperlukan .....	44
5.6 Data Hasil Penelitian .....	46
5.6.1 Data Profil Tukang Plesteran Dinding .....	46
5.7 Analisis Data Hasil Penelitian .....	47
5.7.1 Perhitungan Produktivitas .....	47
5.8 Perhitungan Produktivitas Tukang Plesteran Dinding Berdasarkan Metode Kerja .....	51
5.9 Hitungan Regresi Linear .....	58
5.9.1 Hitungan Regresi Linear Sederhana.....	58
5.10 Hubungan Antara Persamaan Regresi Linear Sederhana .....	67
5.10.1 Perhitungan Hubungan Antara Persamaan .....	67
5.11 Pembahasan Hasil Penelitian .....	76
5.11.1 Pengaruh Jumlah Gerak Terhadap Produktivitas Pada Pekerjaan Plesteran Dinding .....	76
5.11.2 Pengaruh Waktu Terhadap Produktivitas Pada Pekerjaan Plesteran dinding .....	77
5.11.3 Pengaruh Jumlah Gerak Terhadap Waktu Pada Pekerjaan Plesteran Dinding .....	77
5.11.4 Pengaruh Metode Studi Gerak dan Waktu Terhadap Produktivitas .....	78

<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	80
6.1 Kesimpulan .....	80
6.2 Saran.....	80
<b>BAB VII PENUTUP</b> .....	82
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	83
<b>LAMPIRAN</b>	



الجامعة الإسلامية في إندونيسيا

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 5.1</b>	<b>Uraian Kegiatan Metode Kerja I Pada Pekerjaan Plesteran</b>	
	Dinding .....	40
<b>Tabel 5.2</b>	<b>Uraian Kegiatan Metode Kerja II Pada Pekerjaan Plesteran</b>	
	Dinding .....	41
<b>Tabel 5.3</b>	<b>Uraian Kegiatan Metode Kerja III Pada Pekerjaan Plesteran</b>	
	Dinding .....	42
<b>Tabel 5.4</b>	<b>Waktu Yang Diperlukan Untuk Menyelesaikan 1 m<sup>2</sup> Pekerjaan</b>	
	Plesteran Dinding .....	45
<b>Tabel 5.5</b>	<b>Data Profil Tukang Plesteran Dinding</b> .....	46
<b>Tabel 5.6</b>	<b>Perhitungan Produktivitas Tukang Plesteran Dinding</b> .....	47
<b>Tabel 5.7</b>	<b>Perhitungan Produktivitas Berdasarkan Metode Kerja I</b> .....	51
<b>Tabel 5.8</b>	<b>Perhitungan Produktivitas Berdasarkan Metode Kerja II</b> .....	53
<b>Tabel 5.9</b>	<b>Perhitungan Produktivitas Berdasarkan Metode Kerja III</b> .....	55
<b>Tabel 5.10</b>	<b>Produktivitas Rata-Rata Berdasarkan Metode Kerja I, II dan III</b> ...	56
<b>Tabel 5.11</b>	<b>Perhitungan Regresi Linear Sederhana antara Produktivitas (Y)</b> <b>dengan Jumlah Gerak (X)</b> .....	58
<b>Tabel 5.12</b>	<b>Perhitungan Regresi Linear Sederhana antara Produktivitas (Y)</b> <b>dengan Waktu (X)</b> .....	61
<b>Tabel 5.13</b>	<b>Perhitungan Regresi Linear Sederhana antara Jumlah Gerak (X)</b> <b>dengan Waktu (Y)</b> .....	64

<b>Table 5.14</b>	Perhitungan Persamaan Jumlah Gerak (X) dan waktu (Y) .....	67
<b>Table 5.15</b>	Perhitungan Persamaan Waktu (X) terhadap Produktivitas (Y) .....	70
<b>Table 5.16</b>	Perhitungan Persamaan Jumlah Gerak (X) terhadap Produktivitas (Y) .....	73



جامعة الإسلام في إندونيسيا

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 3.1</b>	Hubungan Antara Sales dan Promosi .....	20
<b>Gambar 5.1</b>	Produktivitas Tukang Plester .....	49
<b>Gambar 5.2</b>	Grafik Produktivitas Berdasarkan Metode Kerja I .....	52
<b>Gambar 5.3</b>	Grafik Produktivitas Berdasarkan Metode Kerja II .....	54
<b>Gambar 5.4</b>	Grafik Produktivitas Berdasarkan Metode Kerja III .....	56
<b>Gambar 5.5</b>	Grafik Hubungan Antara Produktivitas Rata-Rata dan Metode Kerja .....	57
<b>Gambar 5.6</b>	Persamaan Garis Regresi Linear Sederhana Hubungan Produktivitas dan Jumlah Gerak .....	60
<b>Gambar 5.7</b>	Persamaan Garis Regresi Linear Sederhana Hubungan Produktivitas dan Waktu .....	63
<b>Gambar 5.8</b>	Persamaan Garis Regresi Linear Sederhana Hubungan Waktu dan Jumlah Gerak .....	66
<b>Gambar 5.9</b>	Persamaan Hubungan Jumlah Gerak Terhadap Waktu .....	69
<b>Gambar 5.10</b>	Persamaan Hubungan Waktu Terhadap Produktivitas .....	72
<b>Gambar 5.11</b>	Persamaan Hubungan Jumlah Gerak Terhadap Produktivitas .....	75