

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
DEDIKASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xiii
ABSTRAK	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Batasan Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tinjauan Umum	4
2.2 Penelitian Sebelumnya	4
2.2.1 Produktivitas Tenaga Kerja Pada Pemasangan Penutup Atap Genteng Di Lapangan	4
2.2.2 Perbandingan Produktivitas Tukang Batu pada Pekerjaan Dinding antara <i>Bricky Tool</i> dan SNI	5
2.2.3 Analisis Produktivitas Tenaga Kerja pada Pekerjaan Pengecatan dengan Metode MPDM	5
	vii

2.3 Perbedaan Penelitian Sebelumnya dengan Penelitian yang Akan Dilakukan	6
2.4 Posisi Penelitian Penulis	10
BAB III LANDASAN TEORI	11
3.1 Produktivitas	11
3.1.1 Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas	12
3.1.2 Hubungan antara Upah dan Produktivitas Tenaga Kerja	16
3.1.3 Hubungan antara Pendidikan dengan Produktivitas Tenaga Kerja	16
3.1.4 Hubungan antara Pengalaman Kerja dengan Produktivitas Tenaga Kerja	17
3.1.5 Hubungan antara Insentif dengan Produktivitas Tenaga Kerja	17
3.1.6 Hubungan antara Jaminan Sosial dengan Produktivitas Tenaga Kerja	17
3.1.7 Pengukuran Produktivitas	17
3.2 Koefisien Produktivitas Tukang	21
3.3 Efektivitas	22
3.4 Dinding	24
3.4.1 Pengertian Umum Pasangan Batu Bata	24
3.4.2 Ukuran Batu Bata	24
BAB IV METODELOGI PENELITIAN	25
4.1 Umum	25
4.2 Metode Penelitian	25
4.3 Tahap dan Alur Penelitian	27
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN	30
5.1 Tinjauan Umum	30
5.2 Pelaksanaan Penelitian	30
5.3 Produktivitas Tukang Batu Bata	30
	viii

5.3.1	Analisis Data Pekerjaan Pasangan Batu Bata	30
5.3.2	Perhitungan Penundaan Siklus Produksi	40
5.3.3	Perhitungan Lembar Kerja Proses MPDM	42
5.3.4	Perhitungan Informasi Penundaan	44
5.3.5	Perhitungan Produktivitas Tukang Batu Bata	47
5.4	Koefisien Produktivitas Tukang Batu Bata	48
5.5	Efektivitas Harian Tukang Batu Bata	50
5.5.1	Data Durasi Aktivitas Tukang Batu Bata	50
5.5.2	Perhitungan Faktor Utilitas Tukang Batu Bata	53
5.6	Pembahasan	55
5.6.1	Produktivitas Tukang Batu Bata	55
5.6.2	Koefisien produktivitas Tukang Batu Bata	58
5.6.3	Efektivitas Harian Tukang Batu Bata	60
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		62
6.1	Kesimpulan	62
6.2	Saran	62
DAFTAR PUSTAKA		64

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Sebelumnya dengan Penelitian yang Akan Dilakukan	6
Tabel 3. 1 Kebutuhan pemasangan 1 m ² Bata Merah SNI 6897-2008	21
Tabel 5. 1 Perhitungan Waktu Aktivitas Tukang Batu Bata pada Tukang 1	31
Tabel 5. 2 Total Waktu 3 Siklus Pemasangan Bata Seluruh Tukang	39
Tabel 5. 3 Penundaan Siklus Produksi Tukang 1	40
Tabel 5. 4 Sampel Penundaan Tukang	41
Tabel 5. 5 Lembar Kerja MPDM Tukang 1	43
Tabel 5. 6 Lembar Kerja MPDM Secara Keseluruhan	44
Tabel 5. 7 Informasi Penundaan pada Tukang 1	45
Tabel 5. 8 Informasi Penundaan pada Tukang Secara Keseluruhan	46
Tabel 5. 9 Produktivitas Keseluruhan Tukang Batu Bata	48
Tabel 5. 10 Koefisien Produktivitas Keseluruhan Tukang Batu Bata	50
Tabel 5. 11 Durasi Aktivitas Tukang Batu Bata Hari ke 1 (12-11-2018)	50
Tabel 5. 12 Durasi Aktivitas Tukang Batu Bata Hari ke 2 (13-11-2018)	51
Tabel 5. 13 Durasi Aktivitas Tukang Batu Bata Hari ke 3 (14-11-2018)	51
Tabel 5. 14 Durasi Aktivitas Tukang Batu Bata Hari ke 4 (15-11-2018)	52
Tabel 5. 15 Durasi Aktivitas Tukang Batu Bata Hari ke 5 (16-11-2018)	52
Tabel 5. 16 Durasi Aktivitas Tukang Batu Bata Hari ke 6 (17-11-2018)	53
Tabel 5. 17 Faktor Utilitas Pekerja (LUR) Hari 1	54
Tabel 5. 18 Faktor Utilitas Pekerja (LUR) Keseluruhan Hari	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 Diagram Alir Tahapan Penelitian	29
Gambar 5. 1 SNI 6897-2008 Pekerjaan Dinding	49
Gambar 5. 2 Grafik Produktivas Keseluruhan Tukang	56
Gambar 5. 3 Grafik Produktivas Ideal Tukang	56
Gambar 5. 4 Grafik rata-rata Waktu Siklus Tukang	57
Gambar 5. 5 Grafik Perbandingan Koefisien Produktivitas Tenaga Kerja di Lapangan dan SNI	58
Gambar 5. 6 Grafik Faktor Utilitas Seluruh Tukang Batu Bata	60

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Pengambilan Data
- Lampiran 2 Tabel Form Yang Digunakan Pada Penelitian
- Lampiran 3 Tabel Perhitungan Waktu Untuk Seluruh Aktivitas Seluruh Tukang Batu Bata dalam Tiga Siklus
- Lampiran 4 Form Pengambilan Data Faktor Utilitas Pekerja Menggunakan Metode *Five Minute Rating*
- Lampiran 5 Dokumentasi Foto Proyek Pembangunan Kost 3 Lantai di Jalan Kaliurang KM 13

DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN

MPDM	=	<i>Method Productivity Delay Model</i>
LUR	=	<i>Labor Utilitation Rate</i>
SNI	=	Standar Nasional Indonesia
OH	=	Orang Hari
Een	=	Perkiraan Penundaan Akibat Lingkungan
Eeq	=	Perkiraan Penundaan Akibat Peralatan
Ela	=	Perkiraan Penundaan Akibat Tenaga kerja
Emt	=	Perkiraan Penundaan Akibat Material
Emm	=	Perkiraan Penundaan Akibat Manajemen