

## DAFTAR ISI

	hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
<b>BAB II. LANDASAN TEORI</b>	
A. Studi Metoda Kerja	8
B. Pengukuran Waktu Baku	12
B.1. Penjabaran Elemen-elemen pekerjaan	14
B.2. Memilih Operator	15
B.3. Pengukuran Kerja	16
B.4. Menilai Prestasi Operator	19
B.4.a. Cara Persentase	20
B.4.b. Cara Shumard	20
B.4.c. Cara Westinghouse	21
B.4.d. Cara Obyektif	22
B.5. Kelonggaran	23
B.5.a. Kelonggaran Untuk Kebutuhan Pribadi	23

B.5.b. Kelonggaran Untuk Menghilangkan Kelelahan	23
B.5.c. Kelonggaran karena Penundaan Yang Tak Dapat Dihindari	24
B.6. Perhitungan Waktu Baku	25
C. Sampling Pekerjaan	26
D. Konsep Produktivitas	29
E. Kurva Belajar	33

### **BAB III. METODOLOGI PENELITIAN**

A. Tempat dan Obyek Penelitian	36
B. Tujuan Penelitian Penelitian	36
C. Kerangka Penelitian	36
D. Pengumpulan Data	37
D.1. Data Primer	37
D.2. Data Sekunder	37
E. Teknik Pengolahan Data	38
E.1. Data Metoda Kerja	38
E.2. Data Waktu Baku	38
E.3. Data Kelonggaran Penundaan Yang Tidak Dapat Dihindari	39
E.4. Data Produktivitas	39
E.5. Data Kurva Belajar	39

### **BAB IV. HASIL PENELITIAN**

A. Deskripsi Perusahaan	
A.1. Lokasi	42
A.2. Tenaga Kerja	42
A.3. Pengaturan Kerja	44
A.4. Proses Produksi	45
A.5. Tata Letak	50
B. Hasil Pengamatan dan Perhitungan	
B.1. Elemen Pekerjaan Metoda Lama	52
B.2. Elemen Pekerjaan Metoda Baru	54
B.3. Perhitungan Waktu Baku	56

B.3.a. Penyesuaian	56
B.3.b. Kelonggaran	57
B.3.c. Waktu Baku	57
B.4. Produktivitas	57
B.5.a. Produktivitas Sebelum Perbaikan	58
B.5.b. Produktivitas Sesudah Perbaikan	58
B.5.c. Produktivitas Pengecapan Peti	59
B.5.d. Produktivitas Pembungkusan Peti	59
B.5.e. Produktivitas Pengecapan Agel	60
B.5. Kurva Belajar	61
C. Pembahasan	
C.1. Tata Letak	63
C.2. Metoda Kerja	67
C.3. Standardisasi Kerja	79
C.4. Produktivitas	82
C.5. Kurva Belajar	84

## **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan	86
B. Saran	88

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN