

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL -----	i
HALAMAN PENGESAHAN -----	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN -----	iv
KATA PENGANTAR -----	vi
DAFTAR ISI -----	viii
DAFTAR TABEL -----	xi
DAFTAR GAMBAR -----	xi
INTISARI -----	xii
BAB I PENDAHULUAN -----	1
1.1. Latar Belakang -----	1
1.2. Perumusan Masalah -----	3
1.3. Ruang Lingkup Penelitian -----	4
1.4. Tujuan Penelitian -----	5
1.5. Manfaat Penelitian -----	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA -----	6
2.1. Industri Kehutanan -----	6
2.2. Konsep Dasar Sistem Produksi -----	7
2.3. Industri Penggergajian -----	9
2.4. Produktivitas -----	14
2.4.1. Produktivitas Mesin -----	15
2.4.2. Produktivitas Tenaga Kerja -----	16
2.5. <i>Time Study</i> (Pengamatan Waktu Kerja) -----	19

<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN -----</b>	<b>27</b>
3.1.	Lokasi Penelitian -----	27
3.2.	Waktu Penelitian -----	27
3.3.	Metode Pengumpulan Data -----	27
3.4.	Data – Data Yang Diperlukan -----	28
3.5.	Pengolahan Data -----	28
3.5.1.	Perhitungan Prestasi Kerja Standar -----	28
3.5.2.	Mencari Nilai Produktivitas -----	31
3.5.3.	Mencari Nilai Produktivitas Nyata -----	32
3.5.4.	Membandingkan Tingkat Produktivitas Nyata dengan Target Perusahaan -----	32
<b>BAB IV</b>	<b>GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN -----</b>	<b>34</b>
4.1.	Sejarah Singkat Perusahaan -----	34
4.2.	Struktur Organisasi -----	35
4.3.	Tenaga Kerja-----	36
4.4.	Mesin – Mesin -----	39
<b>BAB V</b>	<b>ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN -----</b>	<b>42</b>
5.1.	Analisis Data -----	42
5.1.1.	Proses Produksi -----	42
5.1.2.	Perhitungan Waktu Standar -----	44
5.1.3.	Pengecekan Pengamat Waktu -----	50
5.1.4.	Ulangan Minimal -----	50
5.1.5.	Produktivitas Mesin -----	51
5.1.6.	Rendemen Bahan Baku -----	52
5.2.	Pembahasan -----	52

BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN -----	61
6.1.	Kesimpulan -----	62
6.2.	Saran -----	63

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Contoh Perhitungan Pengecekan Pengamat Waktu -----	25
Tabel 4.1. Jumlah dan Komposisi Tenaga Kerja-----	37
Tabel 4.2. Pembagian Jam Kerja -----	38
Tabel 4.3. Daftar Mesin PT. Global Sukses Makmur -----	40
Tabel 5.3. Perhitungan <i>Allowance</i> dan Waktu Standar tiap Elemen Pekerjaan-----	48
Tabel 5.4. Perhitungan <i>Allowance</i> dan Waktu Standar tiap Sortimen ----	48
Tabel 5.5. Perhitungan Prestasi Kerja tiap Elemen Pekerjaan -----	49
Tabel 5.6. Perhitungan Prestasi Kerja tiap Sortimen -----	49
Tabel 5.7. Perhitungan Produktivitas Mesin -----	51

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kurva <i>Gauss</i> Contoh Perhitungan Pengecekan Pengamat Waktu -----	26
Gambar 5.1. Alur Produksi <i>Sawn Timber</i> -----	44