

**ANALISIS PRODUKTIVITAS DAN BEBAN KERJA KARYAWAN  
PADA HASIL REACHING DAN DRAWING DEPARTEMEN WEAVING 2**

**PT. KUSUMAHADI SANTOSA**



Diajukan untuk Memenuhi Syarat-syarat Mencapai Sebutan  
Ahli Madya Manajemen Bisnis

**Oleh:**

**ASHARI FARDAN AL FARISI**

**NIM F3511015**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III MANAJEMEN BISNIS**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

**2014**

*commit to user*

## ABSTRAK

“ANALISIS PRODUKTIVITAS DAN BEBAN KERJA KARYAWAN PADA  
HASIL REACHING DAN DRAWING DEPARTEMEN WEAVING 2  
PT. KUSUMAHADI SANTOSA”

**ASHARI FARDAN AL FARISI**

F3511015

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui produktivitas dan beban kerja operator *Reaching* dan *Drawing*. Penelitian ini membahas tentang masalah yang terjadi pada Departemen *Weaving 2* PT. Kusumahadi Santosa khususnya pada bagian *Reaching* dan *Drawing* tentang analisis produktivitas dan beban kerja selama empat minggu pada bulan januari. Teknik analisis data menggunakan metode produktivitas, *Work Load Analysis*, dan *Work Force Analysis*.

Metode Produktivitas dari periode empat minggu pada bulan Januari 2014 diketahui minggu keempat mempunyai tingkat produktivitas tertinggi sebesar 11.267 helai/jam jika dibandingkan dengan tingkat produktivitas minggu lainnya. Berdasar menggunakan metode *Work Load Analysis* pada minggu keempat memiliki hasil tertinggi sebesar 0,99 dengan beban kerja sebesar 41,8 jam/minggu jika dibandingkan dengan minggu yang lain. Tingkat absensi tertinggi pada minggu ketiga sebesar 2,27% disebabkan banyak operator yang tidak masuk kerja. Tingkat turn over tiap minggu pada bulan Januari 2014 sebesar 0% dan dengan menggunakan metode *Work Force Analysis* pada minggu pertama hingga minggu keempat bulan Januari 2014 sebesar 0%. Hal ini disebabkan tidak adanya operator yang keluar atau pensiun.

Penelitian ini dapat memberikan saran kepada PT. Kusumahadi Santosa untuk dapat menyelesaikan masalah yang terjadi kedepannya. Saran tersebut berupa perusahaan tidak perlu melakukan penambahan operator dan hanya perlu mengoptimalkan kinerja operator. Perusahaan perlu mengadakan evaluasi terhadap kinerja karyawan dan perusahaan perlu menerapkan suatu strategi yang tepat berdasar pada hasil evaluasi. Strategi peningkatan produktivitas tersebut dapat berupa penghargaan apabila operator dapat menyelesaikan pekerjaannya sesuai target yang ditetapkan perusahaan. Perusahaan diharapkan lebih aktif mengawasi operator dan memberikan peraturan yang tegas.

**Kata kunci : Produktivitas dan Beban Kerja**  
*commit to user*

## ABSTRACT

**"ANALISIS PRODUKTIVITAS DAN BEBAN KERJA KARYAWAN PADA HASIL REACHING DAN DRAWING DEPARTEMEN WEAVING 2 PT. KUSUMAHADI SANTOSA"**

**ASHARI FARDAN AL FARISI**

**F3511015**

This study aims to determine the productivity and operator workload Reaching and Drawing. This study discusses the problems that occur in the Weaving Department 2 PT. Kusumahadi Santosa especially in the Reaching and Drawing on the analysis of productivity and workload for four weeks in January. Analysis using the method productivity, Work Load Analysis, and Work Force Analysis.

Productivity Method of a period of four weeks in the fourth week of January 2014 is known to have the highest productivity rate of 11,267 pieces / hour when compared to the productivity of other weeks. By using the Work Load Analysis in the fourth week of having the highest yield of 0.99 with a workload of 41.8 hours / week compared to other weeks. The highest absentee rate in the third week of 2.27% due to a lot of operators who do not come to work. Turnover rate per week in January 2014 amounted to 0% and the Work Force Analysis using the method in the first week to the fourth week of January 2014 amounted to 0%. This is due to the absence of the operator out or retirement.

This research can provide advice to the PT. Santosa Kusumahadi to be able to solve problems that occur in the future. These suggestions form the company does not need to perform additional operator and the operator only needs to optimize performance. Companies need to conduct an evaluation of the performance of employees and companies need to implement an appropriate strategy based on the evaluation results. The productivity improvement strategy can be an award if the operator can complete the job according to the target set by the company. The company is expected to more actively supervise operators and provide strict rules.

Keywords: Productivity and Workload

*commit to user*

## HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir dengan Judul :

**ANALISIS PRODUKTIVITAS DAN BEBAN KERJA KARYAWAN PADA  
HASIL REACHING DAN DRAWING DEPARTEMEN WEAVING 2  
PT. KUSUMAHADI SANTOSA**

Surakarta, 23 Juni 2014

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing



Suryandari Istiqomah, SE, M.Sc

NIP. 1984091620140401

*commit to user*

**HALAMAN PENGESAHAN**

Tugas Akhir dengan Judul:

**ANALISIS PRODUKTIVITAS DAN BEBAN KERJA KARYAWAN PADA  
HASIL REACHING DAN DRAWING DEPARTEMEN WEAVING 2  
PT. KUSUMAHADI SANTOSA**

Telah disahkan oleh Tim Pengaji Tugas Akhir

Program Studi Diploma 3 Manajemen Bisnis

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta

Surakarta, 16 Juli 2014

Tim Pegaji Tugas Akhir

Sinto Sunaryo, SE, M.Si

NIP. 1975030620001220001



Pengaji

Suryandari Istiqomah, SE, M.Sc

NIP. 1984091620140401



Pembimbing

*commit to user*

**SURAT PERNYATAAN TUGAS AKHIR (TA)**

Yang bertanda tangan di bawah ini mahasiswa Fakultas Ekonomi Universitas Sebelas Maret :

Nama :  
NIM.  
Program Studi  
Judul Tugas akhir

: Ashari Fardan Al Farisi  
: F3511015  
: D3 Manajemen Bisnis  
**ANALISIS PRODUKTIVITAS DAN BEBAN KERJA  
KARYAWAN PADA HASIL REACHING DAN  
DRAWING DEPARTEMEN WEAVING 2 PT.  
KUSUMAHADI SANTOSA**

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa Tugas Akhir Yang saya buat ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan hasil jiplakan/ seduran dari karya orang lain.

Apabila ternyata dikemudian hari terbukti pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa penarikan ijazah dan penjabutan gelar sarjananya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Surakarta, 23 Juni 2014

Mahasiswa

Ashari Fardan Al Farisi  
NIM. F3511015



## MOTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTO :

Memperbanyak imajinasi dalam segi positif akan memacu pemikiran kita untuk memunculkan suatu ide kreatif.



Karya ini saya persembahkan kepada:

1. Bapak dan Ibu saya tercinta
2. Keluarga besar saya
3. Semua sahabat saya
4. Almamater UNS

*commit to user*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-NYA. Sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini dengan judul “Analisis Produktivitas dan Beban Kerja Karyawan pada Hasil *Reaching* dan *Drawing* Departemen *Weaving* 2 PT. Kusumahadi Santosa”.

Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi Syarat-syarat Mencapai Gelar Ahli Madya pada Program Diploma 3 Program Studi Manajemen Bisnis Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret.

Dalam kesempatan ini penulis sampaikan ucapan terimakasih kepada pihak-pihak yang membantu penyusunan laporan tugas akhir ini :

1. Bapak Dr. Wisnu Untoro, MS selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Ibu Sinto Sunaryo, SE, M.Si selaku Ketua Program Studi Diploma 3 Manajemen Bisnis Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Ibu Suryandari Istiqomah, SE, M.sc selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak membantu penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat tersusun dengan baik.
4. Bapak Edi selaku staff HRD PT. Kusumahadi Santosa yang telah memberikan ijin kepada saya untuk dapat melaksanakan magang kerja pada PT. Kusumahadi Santosa.

5. Semua pihak yang telah membantu namun tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya atas kekurangan dalam penulisan Tugas Akhir ini. Maka dari itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Namun demikian, karya sederhana ini diharapkan dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.



Surakarta, 23 Juni 2014

Penulis

*commit to user*

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DARTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DARTAR LAMPIRAN .....	xiii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Metode Penelitian.....	6
F. Kerangka Pemikiran.....	10
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Pengertian Produktivitas.....	12
B. Faktor-faktor yang mempengaruhi Produktivitas.....	13

*commit to user*

C. Peningkatan Produktivitas ..... 14

D. Manfaat pengukuran Produktivitas ..... 16

E. Analisis kebutuhan tenaga kerja ..... 17

BAB III. PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum PT. Kusumahadi Santosa ..... 18

B. Laporan Magang ..... 35

C. Pembahasan Masalah ..... 38

1. Analisis Produktivitas ..... 40

2. Analisis Beban Kerja ..... 42

BAB IV. PENUTUP

A. Kesimpulan ..... 51

B. Saran ..... 52

DAFTAR PUSTAKA

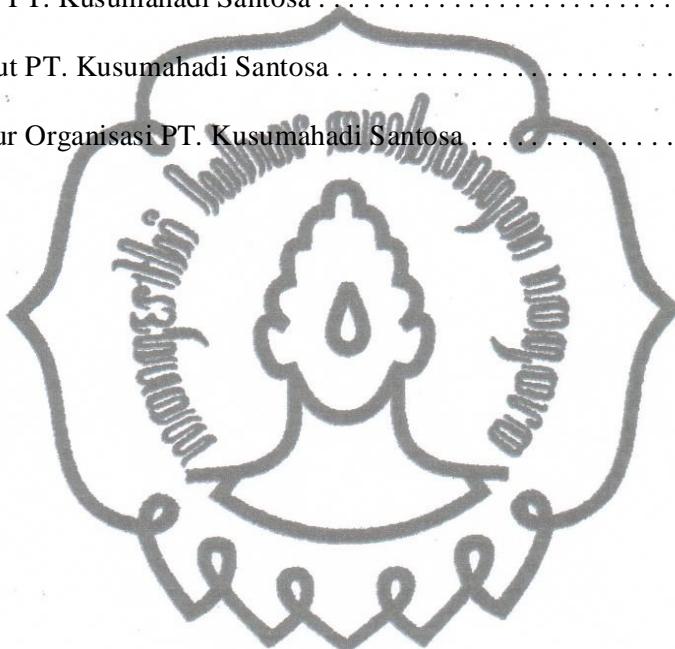
LAMPIRAN

**DAFTAR TABEL**

TABEL	Halaman
3.1 Daftar jumlah tenaga kerja PT. Kusumahadi Santosa .....	30
3.2 Jenis kain <i>Grey</i> .....	34
3.3 Uraian kegiatan magang .....	37
3.4 Rekapitulasi kehadiran karyawan bulan Januari 2104 .....	38
3.5 Jumlah hasil <i>Reaching</i> dan <i>Drawing</i> per hari.bulan Januari 2014 .....	39
3.6 Jumlah hasil <i>Reaching</i> dan <i>Drawing</i> per minggu bulan Januari 2014 .....	40
3.7 Hasil Analisis pada bagian <i>Reaching</i> dan <i>Drawing</i> .....	50

## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR	Halaman
1.1 Kerangka Pemikiran . . . . .	10
3.1 Lokasi PT. Kusumahadi Santosa . . . . .	20
3.2 Lay Out PT. Kusumahadi Santosa . . . . .	22
3.3 Struktur Organisasi PT. Kusumahadi Santosa . . . . .	29



*commit to user*

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Keterangan Magang

Lampiran 2. Nilai Hasil Magang

Lampiran 3. Dokumentasi



*commit to user*