

**PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3)  
DAN DISIPLIN KERJA TERHADAP PRODUKTIVITAS KERJA  
KARYAWAN**

**(Studi Pada PT. Swadarma Sarana Informatika)**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh Gelar  
Sarjana Ekonomi Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi  
Manajemen Universitas Mercu Buana Jakarta**



**Nama: Fahmi Idris Safi'i S**

**MERCU BUANA**  
**NIM : 43117010356**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN S1  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
JAKARTA**

## **SURAT PERNYATAAN HASIL KARYA SENDIRI**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Fahmi Idris Safi'i

NIM : 43117010356

Program Studi : Manajemen S1

Menyatakan bahwa proposal ini murni hasil karya sendiri apabila saya mengutip dari hasil karya orang lain, maka saya mencantumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenakan sanksi pembatalan proposal ini apabila terbukti melakukan tindakan plagiat (Penjiplakan). Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, Juli 2020



Fahmi Idris Safi'i

43117010356

UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Fahmi Idris Safi'I  
NIM : 43117010356  
Program Studi : S1 Manajemen  
Judul Skripsi : Pengaruh Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) dan Disiplin Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan (Studi pada PT. Swadharma Sarana Informatika)  
Tanggal Sidang : 2 September 2021

Disahkan oleh :

Pembimbing



Dr. Mafizatun Nurhayati, SE.,MM

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Ketua Program Studi S1 Manajemen



Dr. Erna Sofriana Imaningsih, M.Si.



Dr. H. Sonny Indrajaya, MM

LPTA 09210442



Please Scan QRCode to Verify

## ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk menganalisis pengaruh keselamatan dan kesehatan kerja (K3) dan disiplin kerja terhadap produktivitas kerja karyawan PT. Swadharma Sarana Informatika. Sampel pada penelitian ini sebanyak 78 karyawan PT. Swadharma Sarana Informatika. Metode pengumpulan data menggunakan metode survey, dengan instrumen penelitian adalah kuisioner. Penelitian ini menggunakan teknik analisis data *Structural Equation Model-Partial Least Square* (SEM-PLS). Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa keselamatan dan kesehatan kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap produktivitas kerja, disiplin kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap produktivitas kerja karyawan pada PT. Swadharma Sarana Informatika.

Kata Kunci: Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3), Disiplin Kerja, dan Produktivitas kerja.



## **ABSTRACT**

*This study was conducted with the aim of analyzing the effect of Occupational Safety and Health (K3), and Work Discipline on Employee Work Productivity at PT. Swadharma Sarana Informatics. This study uses a population of 78 employees of PT. Swadharma Means of Informatics. The method of collecting data using the survey method, with the research instrument is a questionnaire. This study uses data analysis techniques Structural Equation Model-Partial Least Square (SEM-PLS). The results of this study indicate that occupational safety and health have a positive and significant effect on work productivity, work discipline has a positive and significant effect on employee work productivity at PT. Swadharma Means of Informatics.*

*Keywords:* Occupational Safety and Health (K3), Work Discipline, and Work Productivity.



## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada peneliti, sehingga peneliti dapat menyelesaikan proposal skripsi ini yang berjudul: "**PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) DAN DISIPLIN KERJA TERHADAP PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN**"

Peneliti menyadari sebagai manusia biasa dalam penelitian ini tidak lepas dari kesalahan dan kekurangan akibat keterbatasan pengetahuan serta pengalaman. Penyusunan proposal skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan, dan dukungan yang sangat berarti dari berbagai pihak, khususnya Ibu Dr. Mafizatun Nurhayati, SE. MM. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, memberikan ilmu, memberikan saran, serta waktu luang selama bimbingan.

Selama proses penelitian dan penyusunan proposal skripsi ini, peneliti banyak menerima bantuan dari berbagai pihak, baik dari segi bimbingan, saran, nasehat, maupun semangat sehingga proposal skripsi ini dapat terselesaikan dengan tepat waktu. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini peneliti mengucapkan Alhamdulillah atas nikmat Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan telah mencurahkan anugerah-Nya dan dengan segala rendah hari peneliti ingin berterima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan proposal skripsi ini terutama kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ngadino Surip, MS selaku Rektor Universitas Mercu Buana
2. Ibu Dr. Erna Sofriana Imaningsih, SE, M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.
3. Bapak Dr. H. Sonny Indrajaya, MM selaku Ketua Program Studi S1 Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.
4. Ibu/Bapak Erli Marlapa, SE, MM selaku Sekretaris I Program Studi S1 Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.
5. Kedua orangtua tercinta Bapak Kusaididan Ibu Maryatun motivasi terbesarku yang selalu memberikan doa, dorongan inspirasi dan pengertian yang tak ternilai harganya serta semua dukungan baik moril maupun materil.
6. Kedua orang tua angkatku yang tercinta Bapak Sukriyadi dan Ibu Rofikoh yang selalu memberikan semangat, motivasi, dorongan inspirasi dan memberikan doa.
7. Teman-teman Manajemen S1 angkatan 2017, keluarga 18+, teman SMK Dharma Karya, teman parkiran masjid dan para senior, yang selalu membantu, memberikan semangat, motivasi, dan bertukar pikiran.
8. Seluruh dosen dan staf Program Studi Manajemen S1 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana yang telah banyak memberikan segenap ilmu pengetahuan yang bermanfaat dan tidak terbatas kepada peneliti.
9. Pihak-pihak lain yang tidak bisa peneliti sebutkan satu-persatu. Terima kasih atas bantuan, motivasi serta doanya.

Dengan kerendahan hati, penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena nya, mohon saran yang membangun dari segenap pembaca, sehingga diharapkan demi perbaikan penelitian dimasa yang akan datang.

Semoga penelitian ini bermanfaat dan dapat menambah pengetahuan khususnya bagi peneliti dan pembaca pada umumnya. Akhir kata dengan segala ketulusan dan kerendahan diri, peneliti mohon maaf apabila ada kesalahan dan kelemahan dalam penelitian ini.

Jakarta, ..... 2021

Fahmi Idris Safi'i



## DAFTAR ISI

<b>COVER</b> .....	i
<b>SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah .....	11
C. Tujuan Penelitian.....	11
D. Kontribusi Penelitian.....	11
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS</b>	
A. Kajian Pustaka.....	13
1. Manajemen Sumber Daya Manusia.....	13
a. Pengertian Manajemen SDM .....	13
b. Tujuan Manajemen SDM .....	14
c. Fungsi Manajemen SDM.....	14
2. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) .....	18

a. Pengertian (K3).....	18
b. Tujuan (K3) .....	19
c. Dimensi dan Indikator (K3).....	21
d. Faktor-Faktor Penyebab Terjadinya Kecelakaan Kerja .....	22
3. Disiplin Kerja .....	22
a. Pengertian Disiplin Kerja .....	22
b. Macam-macam Disiplin Kerja .....	23
c. Dimensi dan Indikator Disiplin Kerja .....	24
4. Produktivitas Kerja Karyawan.....	25
a. Pengertian Produktivitas Kerja Karyawan .....	25
b. Faktor-faktor yang mempengaruhi Produktivitas Kerja.....	26
c. Dimensi dan Indikator Produktivitas Kerja .....	28
B. Penelitian Terdahulu.....	30
C. Pengembangan Hipotesis .....	33

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	36
B. Desain Penelitian.....	36
C. Definisi dan Operasional Variabel .....	36
1. Operasional Variabel .....	38
D. Pengukuran Variabel.....	40
E. Populasi dan Sampel Penelitian .....	41
1. Populasi.....	41
2. Sampel .....	42

F. Teknik Pengumpulan Data.....	43
G. Metode Analisis Data .....	44
1. Analisis Deskriptif.....	44
a. Deskripsi Responden.....	44
b. Deskripsi Variabel.....	44
2. SEM-PLS .....	45
a. Pengertian SEM-PLS .....	45
b. Tahap Analisis. ....	46

## **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	50
1. Sejarah Perusahaan.....	50
2. Visi dan Misi Perusahaan .....	50
B. Analisis Deskriptif.....	52
C. Hasil Deskriptif Variabel .....	59
1. Deskriptif Responden.....	52
2. Deskriptif Variabel .....	55
D. Metode Analisa Data PLS.....	58
1. Hasil Uji Model Pengukuran ( <i>outer model</i> ).....	59
d. <i>Convergent Validity</i> .....	59
e. <i>Discriminant Validity</i> .....	64
f. <i>Composite Reliability</i> dan <i>Cronach Alpha's</i> .....	66
2. Pengujian Uji Model Struktural ( <i>Inner Model</i> ) .....	67
a. Nilai R-Square.....	67

b. <i>Q-Square (Goodness of Fit Model)</i> .....	68
c. Hasil Pengujian Hipotesis .....	69
E. Hasil Dan Pembahasan .....	70
1. Pengaruh K3 (X1) Terhadap Produktivitas Kerja (Y) .....	70
2. Pengaruh Disiplin Kerja (X2) Terhadap Produktivitas Kerja (Y) .....	71
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Simpulan.....	72
B. Saran.....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	75
<b>LAMPIRAN</b> .....	78



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.1	Keluhan Pelanggan Periode Agustus 2020 .....	3
1.2	Keluhan Pelanggan Periode September 2020.....	3
1.3	Data Rekapitulasi Kehadiran .....	4
1.4	Hasil Prasurvey PT. Swadharma Sarana Informatika.....	6
1.5	Data Kecelakaan Kerja.....	9
2.1	Penelitian Terdahulu .....	30
3.1	Tabel Operasionalisasi Variabel (K3).....	38
3.2	Tabel Operasionalisasi Variabel Disiplin Kerja .....	39
3.3	Tabel Operasional Variabel Produktivitas Kerja.....	40
3.4	Instrumen Skala Likert.....	41
3.5	Instrumen Skala Likert.....	45
3.6	<i>Rule of Thumb Convergent Validity</i> .....	47
3.7	<i>Rule of Thumb Discriminant Validity</i> .....	48
4.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	53
4.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	53
4.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Penghasilan .....	54
4.4	Hasil Deskriptif Variabel K3.....	55
4.5	Hasil Deskriptif Disiplin Kerja.....	56
4.6	Hasil Deskriptif Produktivitas Kerja .....	57
4.7	Hasil Pengujian <i>Convergent Validity</i> .....	59

4.8	Hasil Pengujian <i>Convergent Validity(Modifikasi)</i> .....	62
4.9	Hasil Uji <i>Average Variance Extracted (AVE)</i> .....	64
4.10	Hasil Uji <i>Dicriminant Validity (Cross Loading)</i> .....	65
4.11	Hasil Pengujian <i>Discriminant Validity (Fornell-Lacker Criterion)</i> .....	66
4.12	Hasil Pengujian <i>Composite Reliability dan Cronbach Alpha's</i> .....	67
4.13	Hasil Pengujian <i>R-Square</i> .....	67
4.14	Hasil Pengujian <i>Bootstrapping</i> .....	69



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
3.3	Gambar Kerangka Konseptual.....	35
4.1	Hasil Algoritma PLS .....	61
4.2	Hasil Algoritma PLS (Modifikasi) .....	63
4.2	Hasil Uji <i>Bootstrapping</i> .....	70



## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Judul</b>	<b>Halaman</b>
1.	Lampiran 1: Kuesioner .....	78
2.	Lampiran 4: Hasil <i>Output PLS</i> .....	84

