

## TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

**Judul** : Pengaruh Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan Di CV. Karunia

**Nama** : Yus Yunus

**NIM** : 2015.69.03.0010

Telah diperiksa dan disetujui untuk dipertahankan di depan tim penguji

Pasuruan, 21 Agustus 2019

Menyetujui,

Ketua Program Studi



Achmad Mishbah, MT

NIP.Y: 0691101066

Dosen Pembimbing

Subchan Asy'ari, MT

NIP.Y: 0691508143

### TANDA PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Pengaruh Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan Di CV. Karunia.  
Nama : Yus Yunus  
NIM : 2015.69.03.0010

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada sidang skripsi tanggal  
21 Agustus 2019.  
DINYATAKAN LULUS  
Majelis Penguji.

Penguji I



Ayik Pusakaningwati, MM

NIP.Y: 0690105040

Penguji II



Subchan Asy'ari, MT

NIP.Y: 0691508143

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Teknik



Misbach Munir, MT

NIP.Y: 0690201015

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Judul : Pengaruh Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan Di CV. Karunia

Nama : Yus Yunus

NIM : 2015.69.03.0010

Menyatakan bahwa Skripsi yang kami buat adalah hasil karya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah kami jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari ditemukan hal yang tidak sesuai dengan pernyataan ini, kami bersedia menanggung resiko sesuai ketentuan yang berlaku.

Demikian lembar pernyataan ini kami buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pasuruan, 21 Agustus 2019

Yang Menyatakan,



Yus Yunus

**Skripsi Ku Persembahkan,  
Untuk Yang Tercinta Bapak dan Ibu,  
Yang Selalu Ada Dari Saat Pertama Aku Menjejakkan Kaki Di Dunia,  
Hingga Saat Aku Siap Untuk Menyongsong Indahnya Dunia,  
I Love You So Much.**

**PENGARUH PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN  
KESEHATAN KERJA TERHADAP PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN DI  
CV. KARUNIA PURWOSARI PASURUAN**

**Yus Yunus, Subchan Asy'ari, ST., MT**

Program Studi Teknik Industri Universitas Yudharta Pasuruan

**ABSTRAK**

CV. Karunia Purwosari Pasuruan merupakan salah satu perusahaan yang memproduksi Pecahan batu. Perusahaan ini memang terletak di tepat di sebelah jalan raya sebab dengan pemilihan lokasi yang tepat dapat menunjang kelancaran proses produksi maupun pemasaran dari hasil proses produksi. Industri ini memiliki kegiatan pada bagian-bagian tertentu yang mengharuskan tenaga kerja untuk bersentuhan langsung dengan bahan Baku maupun mesin produksi yang digunakan oleh perusahaan.

Penelitian ini memiliki jenis penelitian kuantitatif, yang memiliki tujuan untuk mengkaji lebih dalam bagaimana pengaruh sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja terhadap produktivitas kerja karyawan di CV. Karunia Purwosari Pasuruan dengan menggunakan Uji Kualitas Data yakni Uji Validitas dan Uji Reliabilitas, dan Uji Asumsi Klasik yakni Uji Multikolinieritas dan Uji Normalitas, Uji Autokorelasi dan Uji Heterokedastisitas serta Analisis Linear Berganda yakni Uji Hipotesis dan Uji Simultan melalui observasi, mengumpulkan data primer dan sekunder serta melakukan penyebaran kuesioner kepada sebagian karyawan perusahaan dengan jumlah sampel (responden) sebanyak 100 responden. Data diolah menggunakan *softwareMs. Excel 2010* dan *SPSS 16.0*.

Hasil analisis diperoleh secara Parsial didapatkan nilai  $t$  tabel  $< t$  tabel yakni  $1.094$  dan  $2.523 >$  dan signifikansi  $0,276$  dan  $0,013 > 0,05$  maka  $H_0$  diterima. Ini berarti terdapat pengaruh yang signifikan antara Komitmen Top manajemen terhadap K3 dan Lingkungan kerja terhadap Produktifitas kerja dan secara simultan menunjukkan bahwa nilai taraf signifikansi model penelitian adalah  $0,000$  atau nilainya dibawah  $0,05 (< 0,05)$ . artinya variabel *independent* (Komitmen top manajemen terhadap K3) mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap variabel *dependent* (Produktifitas Kerja).

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

**EFFECT IMPEMENTATION OF SAFETY AND HEALTH MANAGEMENT  
SYSTEM TO EMPLOYEE PERFORMANCE PRODUCTIVITY IN CV. KARUNIA  
PURWOSARI PASURUAN**

**Yus Yunus, Subchan Asy'ari, ST., MT**

Industrial Engineering University of Yudharta Pasuruan

**ABSTRACT**

Cv. Karunia Pasuruan Purwosari is one of a company that produces fractional stone. This company is located in right over the highway and choice of location for the proper to support the smooth process of production and marketing from the process of producing. Industry it has at a particular part activities requiring labor to in direct contact with the production of raw materials and used by company.

This research has a kind of qualitative search, which has a purpose to examine more deeply how their influence of occupational safety and health management system to employee performance productivity at PT. Akasha Wira International Tbk Purwosari Pasuruan by using Data Quality Test that is Validity Test and Reliability Test, and Test of Classic Assumption ie Multicollinearity Test, Normality Test, Autokorrelation Test, Heteroskedasticity Test and Multiple Linear Analysis Coefficient of Determination Test and Kolerasi Test through observation, collecting primary and secondary data and doing the distribution of questionnaires to some employees of the company with the number of samples (respondents) as many as 100 respondents. Data processed using Ms. software Excel 2010 and SPSS 17.0.

The analysis obtained by partial obtained the value of  $t_{\text{count}} < t_{\text{table}}$  namely 1.094 and  $2.523 >$  and significance of 0,276 and 0,013  $> 0,05$  then  $H_0$  accepted. This means there are significant influence between top management commitment against k3 and workplace productivity of work and simultaneously showing that the level of significance model research is 0,000 or its value under 0,05 ( $< 0,05$ ). This mean variable independent (top management commitment against k3) have significant influence on variables dependent (work productivity).

**Keywords:** Occupational Safety and Health, Work Productivity

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah, dengan izin dan limpahan rahmat-NYA sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Ada pun tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah sebagai persyaratan akademis untuk meraih gelar Sarjana Strata-1 Teknik Industri di Universitas Yudharta Pasuruan. Disadari sepenuhnya bahwa tersusunnya skripsi ini berkat bantuan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. KH. Sholeh Bahrudin, selaku Pembina Yayasan Darut Taqwa yang selalu memberikan doa restunya.
2. Bapak Dr. Saifullah, M.HI selaku Rektor Universitas Yudharta Pasuruan.
3. Bapak Misbach Munir, ST., MT selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Yudharta Pasuruan.
4. Bapak Achmad Misbah, ST., MT selaku Ketua Prodi Teknik Industri Universitas Yudharta Pasuruan.
5. Bapak Subchan Asy'ari, ST., MT selaku dosen dan pembimbing saya.
6. Bapak dan Ibu tercinta yang selalu memberikan dukungan baik secara material maupun spiritual.
7. Sahabatku yang selalu ada untukku disela-sela kesibukannya, yang selalu memberikan segalanya untukku
8. Teman-teman Teknik Industri 2015.
9. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu hingga karya sederhana ini dapat terselesaikan

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan mengingat keterbatasan ilmu dan pengetahuan yang peneliti miliki. Oleh karena itu peneliti mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi perbaikan penyusunan berikutnya. Akhir kata semoga skripsi ini dapat berguna bagi mahasiswa teknik industry dan pengembangan dunia pengetahuan.

Pasuruan, 04 Agustus 2019

Penyusun

## DAFTAR ISI

### Halaman

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>TANDA PERETUJUAN SKRIPSI</b> .....	<b>ii</b>
<b>TANDA PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.5 Batasan Penelitian.....	6
1.6 Ruang Lingkup Penelitian .....	6
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
2.1. Penelitian Terdahulu .....	8
2.2. Keselamatan Kerja .....	14
2.3. Kesehatan Kerja .....	17
2.4. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	18
2.5. Tujuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja .....	23
2.6. Sistem Manajemen .....	24
2.7. Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	24
2.8. Kecelakaan Kerja.....	31
2.9. Perundang-undangan K3 .....	35
2.10. Produktivitas .....	35
2.11. Hubungan Antara K3 dengan produktivitas .....	39
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>40</b>
3.1. Kerangka Pemikiran.....	40
3.2. Jenis Penelitian.....	41
3.3. Populasi dan Sampel .....	41
3.4. Metode Pengumpulan Data .....	42
3.5. Metode Pengolahan Data .....	45
3.6. Metode Analisis Data .....	45
3.7. Diagram Alir Penelitian .....	50



**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Gambaran Umum Perusahaan.....	51
4.1.1 Profil CV. Karunia.....	51
4.1.2 Lokasi CV. Karunia.....	52
4.1.3 Visi dan Misi CV. Karunia.....	52
4.1.4 Kegiatan Produksi.....	52
4.1.5 Struktur Organisasi Perusahaan.....	53
4.2. Data Penelitian.....	53
4.2.1 Karakteristik Responden.....	53
4.2.2 Deskripsi Variabel Penelitian.....	59
4.3. Alat Analisis dan Pembahasan.....	69
4.3.1 Hasil Uji Kualitas Data.....	69
4.3.2 Hasil Uji Asumsi Klasik.....	71
4.3.3 Hasil Uji Linear Berganda.....	75

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan.....	77
5.2. Saran.....	77

**DAFTAR PUSTAKA  
LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
1.1	Data Kecelakaan Secara Nasional Tahun 2016 dan 2017 ..... 3
1.2	Data Total Angka Kecelakaan Kerja di CV. karunia ..... 3
2.1	Penelitian Terdahulu ..... 9
3.1	Kriteria Skala Penilaian ..... 45
4.1	Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin ..... 55
4.2	Jumlah Responden Berdasarkan Usia..... 57
4.3	Jumlah Responden Berdasarkan Masa Kerja ..... 58
4.4	Tanggapan Responden Mengenai Komitmen Top manajemen..... 61
4.5	Tanggapan Responden Mengenai Komitmen Top manajemen..... 62
4.6	Tanggapan Responden Mengenai Komitmen Top manajemen..... 62
4.7	Tanggapan Responden Mengenai Komitmen Top manajemen..... 63
4.8	Tanggapan Responden Mengenai Komitmen Top manajemen..... 64
4.9	Tanggapan Responden Mengenai Lingkungan kerja ..... 65
4.10	Tanggapan Responden Mengenai Lingkungan kerja ..... 66
4.11	Tanggapan Responden Mengenai Lingkungan kerja ..... 67
4.12	Tanggapan Responden Mengenai Produktifitas Kerja ..... 67
4.13	Tanggapan Responden Mengenai Produktifitas Kerja ..... 67
4.14	Tanggapan Responden Mengenai Produktifitas Kerja ..... 68
4.15	Hasil Uji Validitas ..... 70
4.16	Hasil Uji Reliabilitas..... 71
4.17	Hasil Uji Multikolinieritas ..... 73
4.18	Hasil Uji Auto Korelasi ..... 75
4.19	Hasil Uji Hipotesis..... 76
4.20	Hasil Uji Simultan ..... 77

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
2.1 Perundang Undangan K3 .....	37
3.1 Kerangka Pemikiran .....	40
3.2 Diagram Alir Penelitian .....	50
4.1 Struktur Organisasi Perusahaan .....	53
4.2 Diagram Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	55
4.3 Diagram Responden Berdasarkan Usia .....	56
4.4 Diagram Responden Berdasarkan Masa Kerja.....	58
4.5 Hasil Uji Normalitas .....	71
4.6 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	73

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Lembar Bimbingan Skripsi

Lampiran 2. Kuesioner Penelitian

Lampiran 3. Tanggapan Responden Untuk Pernyataan Kuesioner Variable X1

Lampiran 4. Tanggapan Responden Untuk Pernyataan Kuesioner Variable X2

Lampiran 5. Tanggapan Responden Untuk Pernyataan Kuesioner Variable Y

Lampiran 6. Curriculum Vitae