

**PENGARUH PELAKSANAAN KESELAMATAN DAN  
KESEHATAN KERJA TERHADAP KINERJA TENAGA  
KERJA**



**SKRIPSI**

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

**Dewi Nur Al Faridah  
1403010004**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK DAN SAINS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO  
2018**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Dewi Nur Al Faridah  
NIM : 1403010004  
Program Studi : Teknik Sipil  
Fakultas : Teknik dan Sains  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Judul : Pengaruh Pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja Tenaga Kerja

telah diterima dan disetujui

Purwokerto, 09 Agustus 2018

**PEMBIMBING I**

**PEMBIMBING II**



Juanita, S.T., M.T  
NIK.2160356



Ir. Teguh Marhendi, S.T., M.T., IPM  
NIK.2160172




## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Dewi Nur Al Faridah  
NIM : 1403010004  
Program Studi : Teknik Sipil  
Fakultas : Teknik dan Sains  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Judul : Pengaruh Pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja Tenaga Kerja

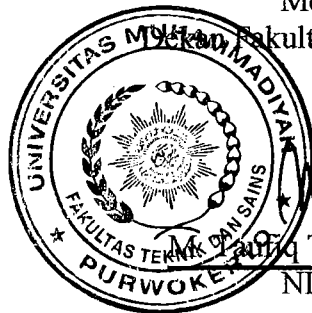
telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik (S.T) pada Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik dan Sains, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.


### DEWAN PENGUJI

Penguji 1 : Juanita, S.T., M.T (  )  
Penguji 2 : Ir. Teguh Marhendi, S.T., M.T., IPM (  )  
Penguji 3 : Amris Azizi, S.T., M.Si (  )

Ditetapkan di : Purwokerto  
Tanggal : 09 Agustus 2018

Mengetahui  
Fakultas Teknik dan Sains



  
M. Hafiq Tamam, S.T., M.T  
NIK. 2160223

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

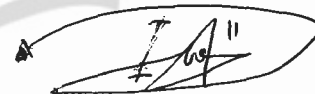
Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dewi Nur Al Faridah  
Nim : 1403010004  
Program Studi : Teknik Sipil  
Fakultas : Teknik dan Sains  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 09 Agustus 2018  
Yang membuat pernyataan,



Dewi Nur Al Faridah

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucap puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat, nikmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul **“PENGARUH PELAKSANAAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA TERHADAP KINERJA TENAGA KERJA”**.


Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis menyadari sepenuhnya akan keterbatasan waktu dan pengetahuan sehingga tanpa bantuan dan bimbingan dari semua pihak tidaklah mungkin berhasil dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak M. Taufiq Tamam, S.T., M.T selaku Dekan Fakultas Teknik dan Sains Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Bapak M. Agus Salim A.F., S.T., M.T selaku Kaprodi Teknik Sipil yang telah memberikan dorongan untuk segera menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Ir.Teguh Marhendi, S.T., M.T., IPM dan Ibu Juanita, S.T., M.T selaku Dosen pembimbing yang telah memberikan waktu, arahan, dan bimbingan kepada penulis.
4. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Teknik Sipil khususnya yang telah memberi bekal ilmu pengetahuan sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.

Akhirnya, dengan segala kerendahan hati penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan, sehingga penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Purwokerto, 09Agustus 2018

Penulis



Dewi Nur Al Faridah

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dewi Nur Al Faridah  
NIM : 1403010004  
Program Studi : Teknik Sipil  
Fakultas : Teknik dan Sains  
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto  
Jenis karya : Skripsi

menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneklusif ( *Non-exclusive Royalty-Free Right* ) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengaruh Pelaksanaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja  
Tenaga Kerja

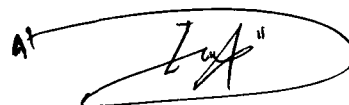
beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/ mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto

Pada tanggal : 09 Agustus 2018

Yang menyatakan,



Dewi Nur Al Faridah

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayahnya sehingga skripsi ini dengan judul PENGARUH PELAKSANAAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA TERHADAP KINERJA TENAGA KERJA dapat terselesaikan.

Penulis menyadari terselesainya skripsi ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak, maka skripsi ini penulis persembahkan untuk :

1. Orang tua tercinta yang tanpa lelah memberikan segalanya yang terbaik, memberikan bimbingan, motivasi serta do'a restunya untuk skripsi ini.
2. Bapak dan Ibu dosen pembimbing yang dengan sabar memberikan arahan dan bimbingannya.
3. Keluarga Kos Putri Wisma Rahma khususnya Mba Gita, Intan, Nur, Lala yang selalu mengisi hari-hari untuk memotivasi dan senantiasa membantu saya di segala situasi dan kondisi, baik dalam susah-senang maupun sehat-sakit. Semoga kalian diberi umur yang panjang.
4. Teman-teman seperjuanganku Teknik Sipil angkatan 2014 yang selalu memotivasi dan telah menghabiskan waktu selama 4 tahun bersama di kampus, serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang secara langsung maupun tidak langsung yang memberikan bantuan dan semangat dalam menyusun skripsi ini.

## ABSTRAK

### Pengaruh Pelaksanaan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Terhadap Kinerja Tenaga Kerja

Dewi Nur Al Faridah<sup>1</sup>, Juanita<sup>2</sup>, Teguh Marhendi<sup>3</sup>

Pekerjaan PT.Pertamina yang beresiko tinggi khususnya, untuk pekerjaan pipeline dituntut untuk mengutamakan keselamatan dan kesehatan kerja konstruksi. Dengan demikian, pelaksanaan keselamatan dan kesehatan kerja yang terarah akan mempengaruhi kinerja tenaga kerja dengan baik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat pengaruh pelaksanaan keselamatan dan kesehatan kerja terhadap kinerja tenaga kerja pada PT.Wijaya Karya Industri Dan Konstruksi Cilacap. Data yang digunakan dalam penelitian ini diperoleh dari kuisioner yang disebarkan ke para pekerja Pipeline Pekerjaan Air System. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda dengan menggunakan uji hipotesis, yaitu uji F dan uji T. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan dan parsial variabel bebas yang terdiri dari komitmen top management terhadap K3 (X1), peraturan dan prosedur K3 (X2), komunikasi pekerja (X3), kompetensi pekerja (X4), lingkungan kerja (X5), keterlibatan pekerja (X6) berpengaruh signifikan terhadap kinerja tenaga kerja proyek konstruksi (Y). Variabel yang dominan berpengaruh adalah komitmen *top management* (X1).

**Kata kunci :** *Pelaksanaan K3, Kinerja Tenaga Kerja, Analisis Regresi Linier Berganda, PT.Wijaya Karya*

## **ABSTRACT**

### **The Effect of Occupational Health and Safety towards the Workers' Performance**

Dewi Nur Al Faridah<sup>1</sup>, Juanita<sup>2</sup>, Teguh Marhendi<sup>3</sup>

*The high risk work of PT.Pertamina especially for the pipeline workers is demanded to prioritize the occupational health and safety (OHS) of construction work. By doing so, the implementation of directed occupational health and safety will affect the performance of the workers. This research aimed to find out whether there was an effect from the implementation of occupational health and safety towards the workers' performance in PT.Wijaya Karya Industri and Cilacap Construction. The data used in this research were collected using questionnaire given to the workers of pipeline on system water. The data were analyzed using multiple linear regressions with F and T test for the hypothesis. The results showed that the free variables consisting of top management commitment toward OHS (X1), rules and procedure OHS (X2), workers' communication (X3), workers' competence (X4), working environment (X5), workers' involvement (X6) partially and simultaneously had significant effect toward the workers' performance in construction project (Y). The effective dominant variable was top management commitment toward OHS,(X1).*

**Keywords :** *The Implementation of OHS, Workers' Performance, Multiple Linear Regressions Analysis, PT.Wijaya Karya*

## MOTTO

“ Usaha = Hasil ”

“ Tujuanmu adalah motivasimu”

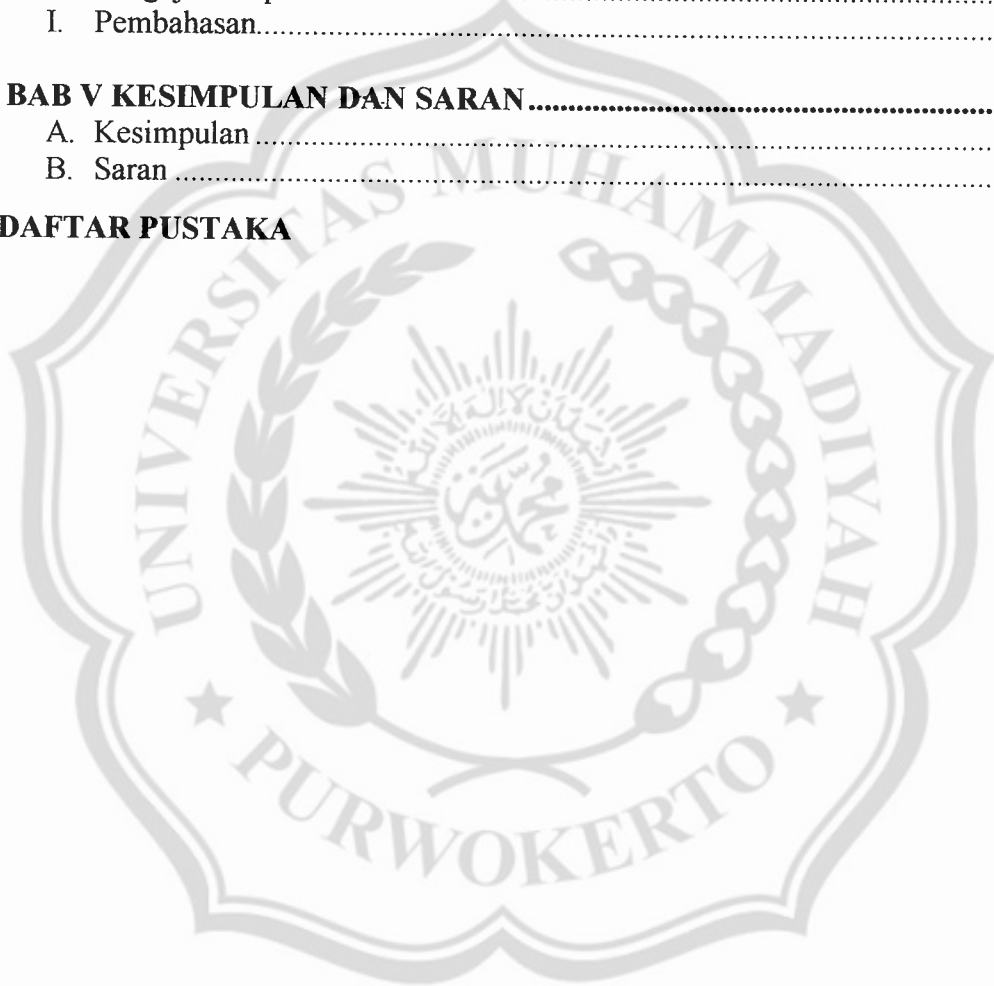
“ Setiap kali kau lelah atau dihadapkan pada suatu masalah coba tutup matamu dan ingat kembali seberapa banyak orang-orang disekitarmu berusaha melakukan segalanya yang terbaik hanya demi kamu, maka kau akan menemukan jalan keluar”



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
ABSTRAK.....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
MOTTO .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR NOTASI.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
1. Manfaat Teoritis.....	3
2. Manfaat Praktis.....	4
3. Manfaat Kebijakan.....	4
E. Batasan Masalah.....	4
F. Hipotesis .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
A. Landasan Teori.....	5
1. Keselamatan Dan Kesehatan Kerja.....	5
2. Kecelakaan Kerja.....	6
3. Kinerja.....	7
B. Tinjauan Empirik .....	9
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>11</b>
A. Prosedur Penelitian .....	11
B. Jenis Penelitian.....	12
C. Lokasi Penelitian.....	12
D. Kerangka Pikir .....	12
E. Populasi Dan Sampel.....	12
F. Operasionalisasi Variabel .....	13
G. Metode Pengumpulan Data.....	16
H. Analisis Data.....	17

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>22</b>
A. Karakteristik Responden.....	22
B. Penentuan Range.....	24
C. Deskripsi Variabel X.....	25
D. Deskripsi Variabel Y.....	32
E. Pengujian Validitas.....	33
F. Pengujian Reliabilitas.....	34
G. Pengujian Regresi Linear Berganda.....	34
H. Pengujian Hipotesis.....	37
I. Pembahasan.....	41
 <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	 <b>43</b>
A. Kesimpulan.....	43
B. Saran.....	43
 <b>DAFTAR PUSTAKA</b>	



## DAFTAR TABEL

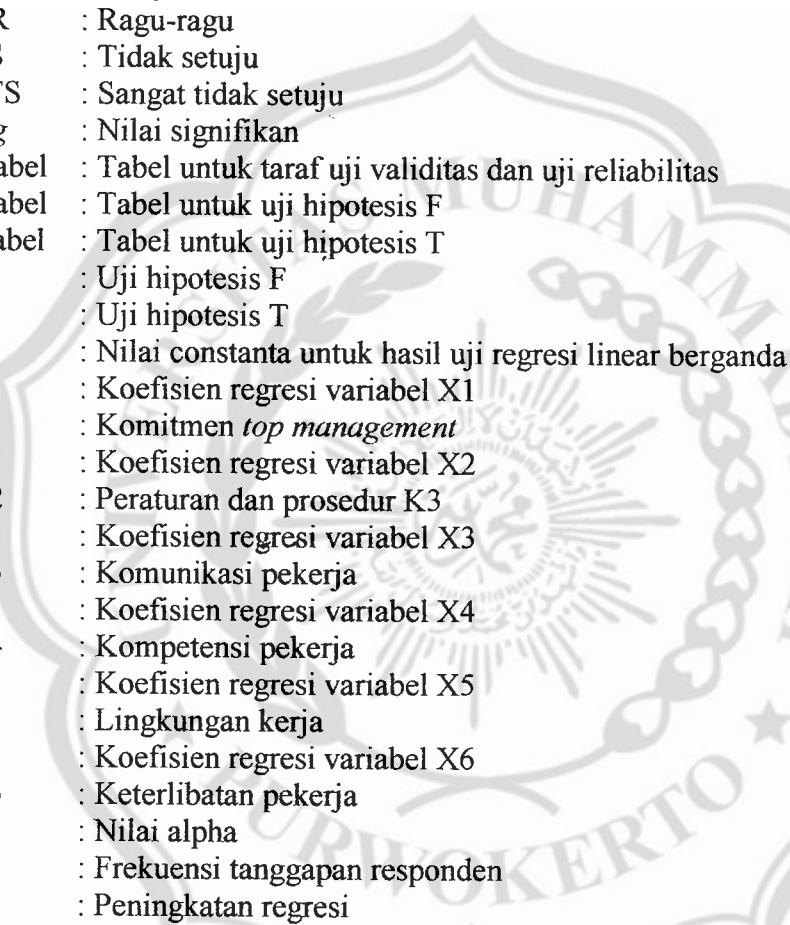
2.1	Peta Penelitian.....	8
3.1	Skala Likert.....	16
4.1	Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	22
4.2	Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....	23
4.3	Karakteristik Responden Berdasarkan Masa Kerja .....	23
4.4	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	24
4.5	Tanggapan Responden Terhadap Variabel Komitmen <i>Top Management</i> ....	26
4.6	Tanggapan Responden Terhadap Variabel Faktor Peraturan dan Prosedur K3 .....	27
4.7	Tanggapan Responden Terhadap Variabel Komunikasi Pekerja.....	28
4.8	Tanggapan Responden Terhadap Variabel Kompetensi Pekerja.....	29
4.9	Tanggapan Responden Terhadap Variabel Lingkungan Kerja.....	30
4.10	Tanggapan Responden Terhadap Variabel Keterlibatan Pekerja Dalam K3 .....	31
4.11	Tanggapan Responden Terhadap Variabel Kinerja Tenaga Kerja .....	32
4.12	Hasil Uji Validitas.....	33
4.13	Hasil Uji Reliabilitas.....	34
4.14	Hasil Uji Regresi Linear Berganda .....	35
4.15	Hasil Uji F.....	38
4.16	Hasil Uji T.....	38

## DAFTAR GAMBAR

3.1 Prosedur Penelitian .....	11
-------------------------------	----



## DAFTAR NOTASI



X	: Variabel independen/ Variabel bebas
Y	: Variabel dependen/ Variabel terikat
SS	: Sangat setuju
S	: Setuju
RR	: Ragu-ragu
TS	: Tidak setuju
STS	: Sangat tidak setuju
<i>Sig</i>	: Nilai signifikan
r tabel	: Tabel untuk taraf uji validitas dan uji reliabilitas
f tabel	: Tabel untuk uji hipotesis F
t tabel	: Tabel untuk uji hipotesis T
f	: Uji hipotesis F
t	: Uji hipotesis T
a	: Nilai constanta untuk hasil uji regresi linear berganda
b1	: Koefisien regresi variabel X1
X1	: Komitmen <i>top management</i>
b2	: Koefisien regresi variabel X2
X2	: Peraturan dan prosedur K3
b3	: Koefisien regresi variabel X3
X3	: Komunikasi pekerja
b4	: Koefisien regresi variabel X4
X4	: Kompetensi pekerja
b5	: Koefisien regresi variabel X5
X5	: Lingkungan kerja
b6	: Koefisien regresi variabel X6
X6	: Keterlibatan pekerja
$\alpha$	: Nilai alpha
F	: Frekuensi tanggapan responden
B	: Peningkatan regresi

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat ijin permohonan penelitian
2. Berita acara ujian proposal TA
3. Daftar hadir seminar hasil
4. Kartu bimbingan TA
5. Daftar tenaga kerja
6. Kuisisioner
7. Rekapitulasi hasil kuisisioner
8. Hasil uji validitas
9. Hasil uji reliabilitas
10. Hasil uji regresi berganda
11. Hasil uji hipotesis f
12. Hasil uji hipotesis t

