



LAPORAN SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH KESEHATAN DAN  
KESELAMATAN KERJA TERHADAP KINERJA  
KARYAWAN PR.WANZIK JAYA**

*DIMAS STYA KURNIAWAN*  
**NIM. 201757014**

**DOSEN PEMBIMBING**

**Rangga Primadasa, S.T., M.T.**  
**Dina Tauhida, S.T., M.Sc.**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUTRI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

**2024**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

### **ANALISIS PENGARUH KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN PR.WANZIK JAYA**

***DIMAS STYA KURNIAWAN***  
**NIM. 201757014**

Kudus, 30 Agustus 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Rangga Primadasa,S.T.,M.T  
NIDN. 0607018903

Pembimbing Pendamping,



Dina Tauhida, S.T.,M.Sc.  
NIDN. 0609119101

## HALAMAN PENGESAHAN

### ANALISIS PENGARUH KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN PR. WANZIK JAYA

DIMAS STYA KURNIAWAN

NIM. 201757014

Kudus, 30 Agustus 2024

Menyetujui,

Ketua Penguji,

Akh.Sokhibi,S.T., M.Eng  
NIDN. 0607068302

Anggota Penguji I,

Vikha Indira Asri,S.T., M.T  
NIDN. 0502078404

Anggota Penguji II,

Rangga Primadasa,S.T., M.T  
NIDN. 0607018903

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik



Dr. Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs  
NIDN. 0608047901

Ketua Program Studi Teknik

Dina Tauhida,S.T., M.Sc  
NIDN. 0609119101

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

**Saya yang bertanda tangan di bawah ini:**

Nama : Dimas Styah Kurniawan  
NIM : 201757014  
Tempat & Tanggal Lahir : Pariaman, 16 September 1999  
Judul Skripsi/Tugas Akhir\* : Analisis Pengaruh Kesehatan dan Keselamatan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan PR. Wanzik Jaya.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi/Tugas Akhir\* ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat, atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 30 Agustus 2024

Yang memberi pernyataan,



Dimas Styah Kurniawan  
NIM. 201757014

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan dengan mengucapkan Alhamdulillah berkat rahmat, taufiq dan hidayah-Nya, akhirnya penulis berhasil menyelesaikan skripsi berjudul **"Analisis Pengaruh Kesehatan dan Keselamatan Kerja Terhadap Kinerja Karyawan Di PR. Wanzik Jaya"**.

Penyusunan Skripsi/ Tugas Akhir ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar S1 di Universitas MuriaKudus.

Pelaksanaan penelitian ini tak lepas dari bantuan dan dukungan beberapa pihak, untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Darsono, M.Si. Selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Eko Darmanto, S.Kom., M.Cs. Selaku Dekan Fakultas Teknik Industri.
3. Ibu Dina Tauhida, S.T., M.Sc. Selaku Ketua Program Studi Teknik Industri.
4. Bapak Rangga Primadasa, S.T., M.T selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan penyusunan penulisan skripsi ini.
5. Bapak, Ibu dan Semua Staf Karyawan PR. Wanzik Jaya.
6. Abah Edy Sulistiya dan Mama Ade Rokayah yang selalu mendo'akan untuk kebaikan dan kesuksesanku.
7. Kakak-kakaku tersayang yang telah memberikan segala bentuk dukungan.
8. Dan wanita spesial, Ayu Astutik yang telah menjadi Support System dalam mengerjakan tugas akhir ini.

Penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidak sempurnaan dalam penulisan skripsi ini, karena itu penulis menerima kritik, saran dan masukan dari pembaca, Sehingga penulis berharap semoga buku skripsi ini bisa bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca.

Kudus, 30 Agustus 2024

Dimas Styawan

# **ANALISIS PENGARUH KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN PR. WANZIK JAYA**

Nama mahasiswa : Dimas Styah Kurniawan

NIM : 201757014

Pembimbing :

1. Rangga Primadasa, S.T., M.T.
2. Dina Tauhidah, S.T., M.Sc.

## **RINGKASAN**

PR. Wanzik Jaya merupakan pabrik rokok berkelas *Home Industry* yang berdiri sejak 20 September 2024 dan memiliki 43 karyawan tetap. PR. Wanzik Jaya telah menerapkan kebijakan dalam SOP Kesehatan dan Keselamatan Kerja akan tetapi, masih belum optimal. Dimana masih banyak permasalahan seperti, menurunnya kualitas kerja pada karyawan, kurangnya perawatan pada alat dan mesin dan lingkungan kerja yang masih belum terjaga kebersihannya. Berdasarkan permasalahan diatas, penulis tertarik untuk meneliti Pengaruh Kesehatan dan Keselamatan Kerja terhadap Kinerja Karyawan di PR. Wanzik Jaya. Jenis penelitian ini adalah penelitian asosiatif. Populasi adalah karyawan yang berjumlah 50 orang karyawan di bagian produksi, teknik sampling menggunakan *propotional stratified random sampling*. Sampel yang diambil sebanyak 30 orang karyawan bagian produksi PR. Wanzik Jaya. Teknik analisis data pada penelitian ini adalah teknik analisis regresi linier berganda. Data penelitian bersumber dari data primer dan proses pengumpulan data menggunakan wawancara dan kuesioner. Dari hasil penelitian diperoleh variabel kesehatan memiliki nilai  $T$  hitung  $2,930 > T$  tabel  $2,042$  jadi dapat disimpulkan hipotesa  $H_a$  diterima dan  $H_0$  di tolak artinya variabel kesehatan kerja berpengaruh secara parsial terhadap kinerja karyawan. Variabel keselamatan kerja memiliki nilai  $T$  hitung  $1,920 > T$  tabel  $2,042$  jadi dapat disimpulkan hipotesa  $H_a$  di tolak dan  $H_0$  di terima artinya variabel keselamatan tidak berpengaruh secara parsial terhadap kinerja karyawan. Berdasarkan uji  $F$  di peroleh nilai  $F$  hitung  $> F$  tabel kemudian signifikan kurang dari  $0,05$  yaitu  $0,02$  maka  $H_a$  di terima dan dapat diambil kesimpulan bahwa variabel  $X_1$ (kesehatan kerja),  $X_2$ (keselamatan kerja) secara bersama-sama berpengaruh terhadap variabel  $Y$ (kinerja karyawan), namun tidak signifikan. Jadi variabel bebas mampu memengaruhi variabel terkait, namun tingkat pengaruhnya tidak terlalu tinggi atau dengan kata lain masih bisa dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak ikut dalam penelitian ini.

Kata kunci: kesehatan, keselamatan, kinerja karyawan

# **ANALISIS PENGARUH KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN PR. WANZIK JAYA**

*Student Name* : Dimas Styah Kurniawan

*Student Identity Number* : 201757014

*Supervisor* :

1. Rangga Primadasa, S.T., M.T.
2. Dina Tauhidah, S.T., M.Sc.

## **ABSTRACT**

*PR. Wanzik Jaya is a Home Industry class cigarette factory that was established on September 20, 2024 and has 43 permanent employees. PR. Wanzik Jaya has implemented a policy in the Occupational Health and Safety SOP, however, it is still not optimal. There are still many problems, such as declining quality of work for employees, lack of maintenance of tools and machines, and a work environment that is still not clean. Based on the problems above, the author is interested in studying the Effect of Occupational Health and Safety on Employee Performance at PR. Wanzik Jaya. This type of research is associative research. The population is 50 employees in the production department, and the sampling technique uses proportional stratified random sampling. The sample was 30 employees in the PR production department. Wanzik Jaya. The data analysis technique in this study is the multiple linear regression analysis technique. The research data comes from primary data, and the data collection process uses interviews and questionnaires. From the research results, the health variable has a T count value of  $2.930 > T$  table  $2.042$ , so it can be concluded that the  $H_a$  hypothesis is accepted and  $H_0$  is rejected, meaning that the occupational health variable partially affects employee performance. The occupational safety variable has a T count value of  $1.920 > T$  table  $2.042$ , so it can be concluded that the  $H_a$  hypothesis is rejected and  $H_0$  is accepted, meaning that the safety variable does not partially affect employee performance. Based on the f test, the F count value is obtained  $> F$  table. It is significantly less than  $0.05$ , namely  $0.02$ , so  $H_a$  is accepted, and it can be concluded that the variables  $X_1$  (occupational health) and  $X_2$  (occupational safety) together affect the  $Y$  variable (employee performance), but not significantly. So, the independent variable can influence the related variable. However, the level of influence is not too high, or in other words, it can still be influenced by different variables that are not included in this study.*

*Keywords:* *Occupational Health, Safety, Employee Performance*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	iii
<b>PERNYATAAN KEASLIAN.....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	v
<b>RINGKASAN .....</b>	vi
<b>ABSTRACT.....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiii

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	6
1.3 Batasan Masalah .....	6
1.4 Tujuan .....	7
1.5 Sistematika penulisan .....	7

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Kesehatan Kerja .....	8
2.2 Keselamatan Kerja .....	10
2.3 Tujuan Keselamatan Kerja dan Kesehatan Kerja .....	13
2.4 Faktor-faktor yang mempengaruhi kecelakaan dan keselamatan kerja .....	13
2.5 Kinerja Karyawan .....	15
2.6 Peran Pemimpin dalam meningkatkan program keselamatan dan kesehatan kerja .....	16

2.7	Hubungan Keselamatan dan kesehatan kerja terhadap kinerja karyawan .....	18
2.8	Penelitian terdahulu .....	19
2.9	Hipotesis .....	26

### **BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1	Jenis Penelitian .....	27
3.2	Lokasi Penelitian .....	28
3.3	Waktu Penelitian .....	28
3.4	Populasi dan Sampel Penelitian .....	28
3.4.1	Populasi .....	28
3.4.2	Sampel penelitian .....	28
3.5	Definisi operasional variabel penelitian .....	29
3.6	Jenis dan sumber data .....	30
3.6.1	Jenis data .....	30
3.6.2	Sumber data .....	31
3.7	Teknik pengumpulan data .....	31
3.8	Teknik analisis data .....	33
3.8.1	Uji instrumen .....	33
3.8.2	Uji asumsi klasik .....	33
3.8.3	Uji hipotesis .....	35

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1	Gambaran umum dan objek penelitian .....	37
4.1.1	Riwayat singkat PR. Wanzik Jaya .....	37
4.1.2	Struktur organisasi .....	38
4.1.3	Letak geografis .....	41
4.1.4	Data karyawan .....	42
4.1.5	Hasil produksi .....	42
4.2	Hasil penelitian .....	43
4.3	Karakteristik responden .....	44

4.4	Uji validitas dan reliabilitas .....	46
4.4.1	Uji validitas .....	46
4.4.2	Uji reliabilitas .....	47
4.5	Uji asumsi klasik .....	48
4.5.1	Uji normalitas .....	48
4.5.2	Uji multikolineralitas .....	49
4.5.3	Uji heterokedastisitas .....	50
4.5.4	Koefisiensi determinasi .....	51
4.6	Uji hipotesis .....	52
4.6.1	Analisis regresi linier berganda .....	52
4.6.2	Uji T .....	53
4.6.2.1	Pengaruh kesehatan terhadap kinerja karyawan .....	54
4.6.2.2	Pengaruh keselamatan kerja terhadap kinerja karyawan .....	54
4.6.3	Uji F .....	54
4.6.4	Rekapitulasi hasil uji hipotesis .....	55
4.7	Pembahasan .....	56

## **BAB V PENUTUP**

5.1	Kesimpulan .....	59
5.2	Saran .....	59

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	61
-----------------------------	----

<b>LAMPIRAN</b> .....	62
-----------------------	----

## **BIODATA PENULIS**

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 Flowchart penelitian di PR. Wanzik Jaya.....	27
Gambar 4.2 Jenis kelamin responden .....	45
Gambar 4.3 Usia Responden .....	46



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1	Data kecelakaan kerja .....	6
Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu .....	19
Tabel 3.1	Definisi operasional .....	29
Tabel 3.2	Jawaban kuesioner .....	32
Tabel 4.1	Hasil pengumpulan data dengan kuesioner .....	43
Tabel 4.2	Jenis kelamain responden .....	44
Tabel 4.3	Usia responden .....	45
Tabel 4.4	Uji Validitas .....	46
Tabel 4.5	Uji Reliabilitas .....	48
Tabel 4.6	Uji Normalitas .....	49
Tabel 4.7	Uji Multikolonalitas .....	50
Tabel 4.8	Uji Heterokedatisitas .....	51
Tabel 4.9	Koefisisensi Determinasi .....	52
Tabel 4.10	Hasil Uji Linier Berganda .....	53
Tabel 4.11	Hasil Uji F .....	54
Tabel 4.12	Hasil Hipotesis .....	55

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Kuesioner .....	64
Lampiran 2 Jawaban Responden .....	67
Lampiran 3 Dokumentasi .....	76
Lampiran 4 Foto Buku Bimbingan .....	77

