

**ANALISIS PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
DAN DISIPLIN KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN
PT.XYZ.**

SKRIPSI



OLEH :

OKTAVIAN FIRDAUS PRATOMO
NPM. 17032010065

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2021**

**Analisis Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja
dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Karyawan**

PT.XYZ.

SKRIPSI



Disusun Oleh:
Oktavian Firdaus Pratomo
17032010065

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR**

2021

**Analisis Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja
dan Disiplin Kerja Terhadap Kinerja Karyawan**

PT.XYZ.

SKRIPSI



Disusun Oleh:

Oktavian Firdaus Pratomo

17032010065

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
JAWA TIMUR
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
DAN DISIPLIN KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN DI PT.XYZ**

Disusun Oleh:

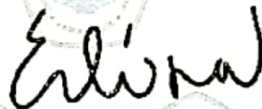
OKTAVIAN FIRDAUS PRATOMO

17032010065

Telah Melaksanakan Ujian Lisan

Surabaya, 1 Juli 2021


Dosen Pembimbing,



Ir. Erlina Purnamawati, MT.
NIP. 19580828 198903 2 001

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik
UPN "Veteran" Jawa Timur



Dra. Jariyah, MP
NIP. 19650403 199103 2 001



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Oktavian Firdaus P
NPM : 17032010065
Program Studi : Teknik Industri
Alamat : Dusun Soko, Desa Soko, Kec. Glagah, Kab.Lamongan
No. HP : 081554555205
Alamat e-mail : oktavianfirdauspratomo@gmail.com

Dengan ini menyatakan bahwa isi sebagian maupun keseluruhan skripsi saya dengan judul :

ANALISIS KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA DAN DISIPLIN
KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN DI PT.XYZ

Adalah benar penelitian saya sendiri atau bukan plagiat hasil penelitian orang lain, diselesaikan tanpa menggunakan bahan-bahan yang tidak diijinkan dan saya ajukan sebagai persyaratan kelulusan program sarjana Teknik Industri Fakultas Teknik UPN "Veteran" Jawa Timur. Apabila ternyata pernyataan ini tidak benar, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 10 Juli 2021

Mengetahui,

Koorprogdi Teknik Industri

Dr. Dira Ernawati, ST., MT
NPT. 37806 0402 001

Yang Membuat Pernyataan

Oktavian Firdaus P
NPM. 17032010065



KETERANGAN REVISI

Mahasiswa di bawah ini:

Nama : Oktavian Firdaus P

NPM : 17032010065


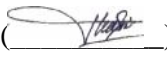
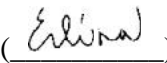
Program Studi : ~~Teknik Kimia~~ / Teknik Industri / ~~Teknologi~~

~~Pangan~~ / ~~Teknik Lingkungan~~ / ~~Teknik Sipil~~

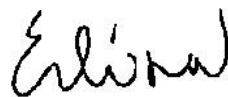
Telah mengerjakan revisi/ ~~tidak ada revisi~~ *) ~~PRA RENCANA (DESAIN)~~ /
SKRIPSI / ~~TUGAS AKHIR~~ Ujian Lisan Periode. III , TA . 2020/2021

Dengan judul : ANALISIS PENGARUH KESELAMATAN DAN
KESEHATAN KERJA DAN DISIPLIN KERJA TERHADAP
KINERJA KARYAWAN PT.XYZ.

Dosen Penguji yang memerintahkan revisi

1. Dr. Dira Ernawati, ST.MT ()
2. Ir. Moch.Tutuk Safirin, MT ()
3. Ir. Erlina Purnamawati, MT ()

Surabaya, 5 Juli 2021
Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Ir. Erlina Purnamawati, MT
NIP. 19580828 198903 2 001

Catatan: *) coret yang tidak perlu



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Oktavian Firdaus P
NPM : 17032010065
Program Studi : Teknik Industri
Alamat : Dusun Soko, Desa Soko, Kec. Glagah, Kab.Lamongan
No. HP : 081554555205
Alamat e-mail : oktavianfirdauspratomo@gmail.com

Dengan ini menyatakan bahwa isi sebagian maupun keseluruhan skripsi saya dengan judul :

ANALISIS KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA DAN DISIPLIN
KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN DI PT.XYZ

Adalah benar penelitian saya sendiri atau bukan plagiat hasil penelitian orang lain, diselesaikan tanpa menggunakan bahan-bahan yang tidak diijinkan dan saya ajukan sebagai persyaratan kelulusan program sarjana Teknik Industri Fakultas Teknik UPN "Veteran" Jawa Timur. Apabila ternyata pernyataan ini tidak benar, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 10 Juli 2021

Mengetahui,

Koorprogdi Teknik Industri

Yang Membuat Pernyataan

Dr. Dira Ernawati, ST., MT
NPT. 37806 0402 001

Oktavian Firdaus P
NPM. 17032010065

ABSTRAK

PT. XYZ adalah sebuah perusahaan yang beroperasi di bidang industri manufaktur dan berpusat pada kota Lamongan, Jawa Timur. PT. XYZ telah memproduksi berbagai macam produk kemasan makanan seperti box/kardus makanan dan kemasan mika kue. Saat ini perusahaan mengalami beberapa permasalahan terkait kinerja karyawan. Seperti belum tercapainya target produksi box makanan dan jadwal produksi yang terlambat. Itu disebabkan oleh tingkat kinerja karyawan seperti masih terdapat pegawai yang datang terlambat bekerja, tidak disiplin jam kerja dan juga lalai atau tidak menghiraukan peraturan Keselamatan dan Kesehatan Kerja yang ada. Penelitian ini dilakukan guna menganalisa pengaruh keselamatan dan kesehatan kerja dan disiplin kerja terhadap kinerja karyawan secara simultan dan juga secara parsial. Metode yang digunakan adalah regresi linier berganda dan didukung dengan menggunakan bantuan aplikasi SPSS. Karena Pengukuran dengan metode analisis regresi linier berganda ini dapat mengetahui signifikansi pengaruh kinerja karyawan berdasarkan keselamatan dan kesehatan kerja dan juga disiplin kerja, sehingga diharapkan dapat menganalisis peraturan keselamatan dan kesehatan kerja serta disiplin kerja yang berlaku apakah sudah sesuai atau belum dan jika perlu perbaikan agar dapat memberikan saran perbaikan yang optimal sehingga kinerja karyawan juga meningkat.

Kata Kunci: Disiplin Kerja, Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Kinerja Karyawan, Regresi Linier Berganda.

ABSTRACT

PT. XYZ is a company operation in the manufacturing industrial and based on the city of Lamongan, East Java. PT. XYZ has produced various kinds of food packaging products such as food boxes and cake mica packaging. Currently the company is experiencing problems related to employee performance. Such as unattainable production targets and delayed production schedules. This is due to the level of employee performance such as there are still employees who are late for work, undisciplined working hours and neglect or neglect of the prevailing Occupational Health and Safety regulations. This study aims to analyze the effect of occupational safety and health and work discipline on employee performance simultaneously and partially. The method used is multiple linear regression and is supported by the SPSS application. Because the measurement using the multiple regression analysis method, that can be see the significance of the influence of employee performance based on occupational safety and health and work discipline, and that it is expect to be able to analyze occupational safety and health regulations and work discipline according to whether they are appropriate or not and need improvement to provide suggestions for improvement. optimal so that employee performance also increases.

Keywords: Employee Performance, Multiple Linear Regression, Occupational Safety and Health, Work Discipline.

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul **“ANALISIS KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA DAN DISIPLIN KERJA TERHADAP KINERJA KARYAWAN DI PT.XYZ.”**

Tugas akhir ini disusun guna memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa selama melakukan penelitian dan penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis mendapatkan banyak sekali bimbingan dan juga bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam kesempatan ini pula penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT. Selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
2. Ibu Dr. Dra. Jariyah, MP. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
3. Ibu Dr. Dira Ernawati, ST. MT. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
4. Ibu Ir. Erlina Purnamawati, MT. selaku Dosen Pembimbing Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

5. Kedua orang tua saya, yang telah memberikan dukoran moril maupun materiil serta doa yang dipanjatkan kepada Allah SWT untuk penulis.
6. Segenap keluarga dan sahabat yang sudah menyemangati bahkan ikut membantu penyelesaian tugas akhir ini.
7. Pimpinan dan karyawan PT. XYZ yang telah membantu saya dalam penyelesaian penelitian saya.
8. Teman-teman sejawat Teknik Industri 2017 yang telah berjuang bersama-sama selama masa perkuliahan.
9. Serta seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam pelaksanaan dan penyusunan tugas akhir ini.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan balasan atas amal perbuatan dan segala kebaikan yang telah diberikan kepada penulis. Akhir kata penulis berharap semoga hasil penelitian yang tertuang dalam skripsi ini banyak bermanfaat untuk pengembangan ilmu bagi setiap pembaca.

Surabaya, 2 Juni 2021

Penulis

DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR TABEL vii

DAFTAR GAMBAR..... viii

DAFTAR LAMPIRAN ix

ABSTRAKx

ABSTRACT xi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 3

1.3 Batasan Masalah..... 4

1.4 Asumsi 4

1.5 Tujuan Penelitian 4

1.6 Manfaat Penelitian 5

1.7 Sistematika Penulisan 5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pengertian Keselamatan dan Kesehatan Kerja 7

2.1.1 Indikator yang mempengaruhi Keselamatan dan
Kesehatan Kerja 9

2.1.2 Dasar Hukum Keselamatan dan Kesehatan Kerja 9

2.2	Kecelakaan Kerja	10
2.3	Disiplin Kerja	12
2.4.	Alat Pelindung Diri.....	13
2.5.	Ergonomi	15
2.6.	Kinerja Karyawan.....	17
2.6.1.	Indikator yang mempengaruhi kinerja karyawan	21
2.7.	Hubungan Disiplin Kerja dengan Kinerja Karyawan	23
2.8.	Hubungan Keselamatan dan Kesehatan Kerja dengan Kinerja Karyawan.....	24
2.9.	Metode Pengukuran Data	26
2.10.	Metode Pengumpulan Data	26
2.11.	Indikator Variabel.....	27
2.11.1.	Indikator Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	27
2.11.2.	Indikator Disiplin Kerja	27
2.11.3.	Indikator Kinerja Karyawan	28
2.12.	Metode Regresi Linier Berganda.....	29
2.13.	Penelitian Terdahulu.....	31

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	37
3.2	Identifikasi dan Definisi Operasional Variabel.....	37
3.2.1	Identifikasi Variabel.....	37
3.2.2	Definisi Operasional Variabel.....	39
3.3	Langkah-Langkah Pemecahan Masalah.....	40
3.4	Metode Pengumpulan Data.....	47

3.4.1	Data Primer	47
3.4.2	Data Sekunder	48
3.5	Hipotesis Penelitian	48

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Pengumpulan Data Hasil Kuesioner	50
4.1.1.	Deskripsi Responden Berdasarkan Usia	50
4.1.2.	Deskripsi Responden Berdasarkan Pendidikan terakhir	51
4.1.3.	Deskripsi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	51
4.1.4.	Deskripsi Responden Berdasarkan Masa Kerja	52
4.2.	Analisis Uji Instrumen.....	52
4.2.1.	Uji Validitas	52
4.2.2.	Uji Reliabilitas	54
4.3.	Uji Asumsi Klasik	54
4.3.1.	Hasil Uji Normalitas	54
4.3.2.	Hasil Uji Multikolinearitas.....	55
4.3.3.	Hasil Uji Heteroskedastisitas	56
4.4.	Analisis Regresi Linier Berganda	57
4.5.	Uji Koefisien Determinasi (R^2)	59
4.6.	Pengujian Hipotesis.....	60
4.6.1.	Pengaruh Kinerja Karyawan Secara Simultan Berdasarkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja, dan Disiplin Kerja	60
4.6.2.	Pengaruh Kinerja Karyawan Secara Parsial Berdasarkan Keselamatan dan Kesehatan Kerja, dan Disiplin Kerja	60
4.7.	Pembahasan.....	63

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan65

5.2 Saran.....65

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Instrumen Skala Likert	26
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	50
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir	51
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	51
Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Masa Kerja.	52
Tabel 4.5 Hasil Uji Validitas.....	53
Tabel 4.6 Hasil Uji Reliabilitas	54
Tabel 4.7 Hasil Uji Normalitas P-Plot	55
Tabel 4.8 Hasil Uji Multikolinearitas	56
Tabel 4.9 Hasil Uji Heteroskedastisitas	56
Tabel 4.10 Analisis Regresi Linier Berganda	57
Tabel 4.11 Uji Koefisien Determinasi R^2	59
Tabel 4.12 Hasil Uji F.....	60
Tabel 4.13 Hasil Uji t.....	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Alat Pelindung Pernafasan	14
Gambar 2.2 Alat Pelindung Tangan.....	15
Gambar 2.3 Alat Pelindung Kaki	15
Gambar 3.1 Langkah Langkah Pemecahan Masalah	42
Gambar 4.1 Kurva Analisis Regresi Linier Berganda	58

DAFTAR LAMPIRAN

1. Lampiran 1 : Kuesioner Penelitian
2. Lampiran 2 : Tabel R
3. Lampiran 3 : Tabel t
4. Lampiran 4 : Tabel f
5. Lampiran 5 : Tabel Kolmogrov Smirnov