



**ANALISIS PENGARUH PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA TERHADAP
PRODUKTIVITAS PEKERJA PADA PEKERJAAN *FIT OUT*
MALL DI DKI JAKARTA**

(STUDI KASUS FIT OUT MALL DI PT XYZ)

TESIS

OLEH

HERRY SUPRIYATNA

55718120008

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS MERCU BUANA
TAHUN 2021**

Judul : **LEMBAR PENGESAHAN**
: Analisis Pengaruh Penerapan Sistem Manajemen
Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap
Produktivitas Pekerja Pada Pekerjaan
***Fit Out* Mall di DKI Jakarta**

Nama : Herry Supriyatna

NIM : 55718120008

Program Studi : Magister Teknik Sipil

Tanggal: 29 Januari 2021

Mengesahkan

Pembimbing



(Dr. Ir. Rosalendro Eddy Nugroho, MM)

Direktur Pascasarjana

Ketua Program Studi Magister Teknik Sipil



(Prof. Dr. Ing. Mudrik Alaydrus)



(Dr. Ir. Budi Susetyo, MT)



**Analisis Pengaruh Penerapan Sistem Manajemen
Kesehatan dan Keselamatan Kerja Terhadap
Produktivitas Pekerja pada Pekerjaan *Fit Out* Mall di
DKI Jakarta
(Studi Kasus *Fit Out Mall* di PT XYZ)**

TESIS

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Studi
Magister Teknik Sipil**

OLEH

HERRY SUPRIYATNA

55718120008

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL
PROGRAM PASCA SARJANA UNIVERSITAS MERCU
BUANA TAHUN 2021**

ABSTRAK

Kecelakaan kerja yang terjadi di Indonesia masih cenderung tinggi walau Perusahaan penerima sertifikat Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Melonjak naik 70 %. Dalam fenomena-fenomena ini ada indikasi menurunnya produktivitas pekerja konstruksi. Salah satu hasil konstruksi yang unik adalah *property* mall. Di Jakarta sendiri telah dibangun 80 mall dengan berbagai kelas. Penerapan SMK3 pada setiap kegiatan sipil hukumnya wajib dilaksanakan sesuai dengan Peraturan Pemerintah nomor 50 tahun 2012 yang terintegrasi dengan peraturan perusahaan. Penelitian dilakukan terhadap partisipan *building* manajemen mall di Jakarta dan bekerja sama dengan PT XYZ salah satu pengembang dan pengelola mall besar di Jakarta. Perlu evaluasi terhadap faktor-faktor penerapan SMK3 yang berpengaruh terhadap produktivitas pekerja pada pekerjaan *fit out* mall. Data diambil dengan *survey* lapangan, wawancara dan kuesioner serta data pendukung. Di gunakan 7 variabel bebas yang ditentukan dengan perankingan dengan metode RII (*Relative Importance Index*), dan dikombinasikan dengan Regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan faktor dominan yang berpengaruh terhadap produktivitas pekerja pada pekerjaan *fit out* mall di DKI Jakarta adalah faktor komunikasi pekerja (X5) dengan signifikansi 0.002 dan koefisien regresi berganda 0.426. Kata kunci : SMK3, produktivitas, RII, SPSS

ABSTRACT

Work accidents in Indonesia are still likely to be high even though the company received a certificate of Occupational Health and Safety Management System (SMK3) soaring up 70%. In these phenomena there are indications of declining productivity of construction workers. One of the unique construction results is the property malls. In Jakarta itself has built 80 malls with various classes. The application of SMK3 in each legal civil activity must be carried out in accordance with Government Regulation no. 50 of 2012 which is integrated with the company's regulations. The research was conducted on the participants of mall management building in Jakarta and in cooperation with PT XYZ one of the developers and managers of a large mall in Jakarta. It is necessary to evaluate the factors of the application of SMK3 that affect the productivity of workers in fit out mall work. The data was taken with field surveys, interviews and questionnaires as well as supporting data. It uses 7 free variables defined by ranking by the RII (Relative Importance Index) method, and combined with multiple linear regressions. The results showed the dominant factor affecting worker productivity in fit out mall jobs in DKI Jakarta was the communication factor of workers (X5) with a significance of 0.002 and a double regression coefficient of 0.469.

Keyword : OHSMS, productivity, RII, SPSS

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah, Perumusan dan Batasan Masalah	9
1.2.1. Identifikasi Masalah	9
1.2.2. Rumusan Masalah	10
1.2.3. Batasan Masalah.....	10
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian.....	11

1.3.1. Maksud Penelitian	11
1.3.2. Tujuan Penelitian	11
1.4. Manfaat dan Kegunaan Penelitian	11
1.5. Celah dan Posisi Penelitian	12
1.6. Sistematika Penulisan	15

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Kajian Teori.....	17
2.1.1. Kecelakaan Kerja	17
2.1.2. Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3)	17
2.1.3. Produktivitas Pekerja	18
2.1.4. Tenaga Kerja dan Pekerja	18
2.1.5. Pekerjaan <i>Fit out</i> Mall	19
2.1.6. Faktor-Faktor Penerapan SMK3	19
2.2. Penelitian Terdahulu	20
2.3. Kerangka Pemikiran	22
2.4. Hipotesis	23

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Desain Penelitian dan Alur Penelitian	24-
26	
3.2. Variabel Penelitian	27-
31	
3.3. Jenis dan Sumber Data	31-
32	
3.4. Teknik Pengumpulan Data	32-
33	

3.5.	Populasi dan Sampel	33
3.6.	Rancangan Kuesioner	34
3.6.1	Penentuan Jumlah Responden	34
3.6.2	Target Responden	35
3.6.3	Penyusunan Kuesioner	36
3.6.4	<i>Pilot Survey</i>	36
3.6.5	Distribusi Kuesioner	36
3.7.	Metode Analisis Data	37
3.7.1.	Uji Instrumen Penelitian	37
3.7.2.	<i>Relative Importance Index</i>	38
3.7.3.	Analisis Statistik Deskriptif	39
3.7.4.	Analisis Korelasi Sederhana (Pearson)	39
3.7.5.	Uji Asumsi Klasik	40
3.7.6.	Analisis Koefisien Determinasi	41
3.7.7.	Analisis Regresi Linier Berganda	41
3.7.8.	Uji Hipotesis	43

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1.	Hasil Penelitian	45
------	------------------------	----

4.1.1	Gambaran umum	45
4.1.2	Profil Partisipan	46
4.1.2.1	<i>Gender</i> Partisipan	46
4.1.2.2	Usia atau umur Partisipan	46
4.1.2.3	Pendidikan Partisipan	47
4.1.2.4	Jabatan Partisipan	47
4.1.2.5	Jenis Perusahaan	48
4.1.2.6	Lama Bekerja	49
4.2	Hasil <i>RII (Relative importance Index)</i>	49
4.3	Hasil Kuesioner Tahap II	52
4.3.1	Uji Reliabilitas	52
4.4	Uji Statistik Deskriptif	54
4.5	Analisis Korelasi Pearson	54
4.6	Hasil Uji Asumsi Klasik	57
4.6.1	Uji Normalitas	57
4.6.2	Uji Multikolinieritas	58
4.7	Analisis Regresi Linier Berganda	58
4.7.1	Koefisien Regresi Berganda	59
4.7.2	Uji F	62
4.7.3	Uji t	63
4.7.4	Koefisien Determinasi Berganda	64

4.7.5 Koefisien Determinasi (R_{square})	65
4.8 Pembahasan	65
4.8.1 Hubungan Faktor-faktor Penerapan SMK3 terhadap Produktivitas Pekerja pada Pekerjaan <i>Fit Out</i> Mall di DKI Jakarta	66
4.8.2 Pengaruh Faktor-faktor Penerapan SMK3 terhadap Produktivitas Pekerja pada Pekerjaan <i>Fit Out</i> Mall di DKI Jakarta	67
4.8.3 Faktor Dominan pada Penerapan SMK3 terhadap Produktivitas Pekerja pada Pekerjaan <i>Fit Out</i> Mall di DKI Jakarta	70
4.8.4 Implikasi Penelitian	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	76
5.1 Kesimpulan	76
5.2 Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN	81
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	81

