

**PENGARUH *SAFETY LEADERSHIP*, *SAFETY TRAINING*, *SAFETY CULTURE* DAN *WORK EXPERIENCE* TERHADAP *SAFETY AWARENESS*
KARYAWAN DALAM MANAJEMEN KESELAMATAN KEBAKARAN
GEDUNG DI HOTEL X JAKARTA**



Intelligentia - Dignitas

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Teknik

Oleh :

Muhammad Ilham Fachriansyah

NIM: 1518621038

REKAYASA KESELAMATAN KEBAKARAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2026

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Judul : Pengaruh *Safety Leadership, Safety Training, Safety Culture*
dan *Work Experience* terhadap *Safety Awareness* Karyawan
dalam Manajemen Keselamatan Kebakaran Gedung di Hotel
X Jakarta

Penyusun : Muhammad Ilham Fachriansyah

NIM : 1518621038

Disetujui oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Ir. Ja'far Amiruddin, M.T

NIP. 197301152005011003


Ir. Waradzi Mustakim, S.T., M.Pd.T

NIP. 199606292025061006

Mengetahui,

Kordinator Program Studi Rekayasa Keselamatan Kebakaran


Intelligentia - Dignitas

Catur Setyawan Kusumohadi, M.T., P.h.D

NIP. 197102232006041001

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR
BENTUK : SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Muhammad Ilham Fachriansyah
NIM : 1518621038
Program Studi/Fakultas : Rekayasa Keselamatan Kebakaran / Teknik
Judul Penelitian : Pengaruh *Safety Leadership, Safety Training, Safety Culture* dan *Work Experience* terhadap *Safety Awareness* Karyawan dalam Manajemen Keselamatan Kebakaran Gedung di Hotel X Jakarta

ini telah dipertahankan dihadapan dewan penguji dan dinyatakan **Lulus / ~~Tidak Lulus~~** *
Ujian Tugas Akhir oleh Tim Penguji pada Tanggal 8 Juli 2026

Tim Penguji,

Ketua Penguji	Dr. Ir. Triyono M.Eng	
Anggota Penguji (Penguji Ahli 1)	Fransisca Maria Farida, M.T	
Anggota Penguji (Penguji Ahli 2)	Ilman Arpi, M.T	
Anggota Penguji (Pembimbing 1)	Dr. Ir. Ja'far Amiruddin, M.T	
Anggota Penguji (Pembimbing 2)	Ir. Waradzi Mustakim, S.T., M.Pd.T	

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik


Prof. Dr. Noneng Siti Silfi Ambarwati, S.Si., Apt., M.Si.
NIDN. 0023027204

Koordinator Program Studi
Rekayasa Keselamatan Kebakaran


Catur Setyawan Kusumohadi, M.T., P.h.D
NIDN. 00023027104

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis, dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di niversitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 1 Juni 2026

Yang membuat pernyataan



Muhammad Ilham Fachriansyah

NIM. 1518621038

Intelligentia - Dignitas



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
PERPUSTAKAAN DAN KEARSIPAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Muhammad Ilham Fachriansyah
NIM : 1518621038
Fakultas/Prodi : Teknik/Rekayasa Keselamatan Kebakaran
Alamatemail : mhmdilham222@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan dan kearsipan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Disertasi ☐ Lain-lain (.....)

yang berjudul:

Pengaruh Safety Leadership, Safety Training, Safety Culture, dan Work Experience
terhadap Safety Awareness Karyawan dalam Manajemen Keselamatan Kebakaran
Gedung di Hotel X Jakarta

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan dan Kearsipan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Sayabersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Ciptadalamkarya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya. Jakarta 24 Juli 2026

Penulis

Muhammad Ilham Fachriansyah

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah. SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini dengan judul “**Pengaruh *Safety Leadership, Safety Training, Safety Culture* dan *Work Experience* terhadap *Safety Awareness* Karyawan dalam Manajemen Keselamatan Kebakaran Gedung di Hotel X Jakarta**” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Teknik di program studi Rekayasa Keselamatan Kebakaran Universitas Negeri Jakarta.

Terwujudnya laporan ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak, maka sebagai ungkapan hormat dan penghargaan penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang senantiasa melimpahkan keberkahannya seperti nikmat sehat, iman, kekuatan dan kemudahan untuk penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orangtua penulsi yang selalu memeberikan doa, dukungan, semangat dan nasihat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Kepada saudara dan sepupu penulis yang sudah menjadi termpat curhat, memberikan semangat dan memberikan saran kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Dr. Ir Ja'far Amiruddin, S.T., M.T selaku dosen pembimbing utama, atas segala bentuk dukungan, bimbingan, motivasi, arahan, kritik, saran dan masukan yang positif kepada penulis serta segala bentuk bantuan selama masa studi penyusunan skripsi.
5. Bapak Ir. Waradzi Mustakim, S.T., M.Pd.T selaku dosen pembimbing dua, atas segala bentuk dukungan, bimbingan, motivasi, arahan, kritik, saran dan

masukan yang positif kepada penulis serta segala bentuk bantuan selama masa studi penyusunan skripsi.

6. Bapak Catur Setyawan Kusumohadi, M.T., Ph.D. selaku Koordinator Program Studi Rekayasa Keselamatan Kebakaran dan penguji seminar hasil yang telah bersedia meluangkan waktunya, memberikan arahan, dan memberikan masukan yang baik untuk skripsi penulis serta segala bentuk bantuan selama masa studi penyusunan skripsi.
7. Bapak Dr. Ir Adrianus Pangaribuan, M.T., PFE., CFEI selaku dosen tamu dan dosen penguji seminar hasil, terima kasih telah bersedia meluangkan waktunya, memberikan saran dan masukan yang baik untuk skripsi penulis.
8. Bapak I Made Sutana selaku Manager Loss Prevention Departemen Hotel yang telah meluangkan waktunya untuk membantu penulis selama melakukan observasi, mengambil data, dan bersedia di wawancara sebagai narasumber yang telah ikut membantu dalam penelitian ini.
9. Terima kasih kepada bapak Eko selaku K3 Hotel yang telah meluangkan waktunya untuk membantu penulis dengan bersedia sebagai narasumber yang telah ikut membantu dalam penelitian ini.
10. Teman – teman mahasiswa Rekayasa Keselamatan Kebakaran selaku rekan penyusun skripsi yang senantiasa memberikan semangat, dukungan dan motivasi untuk penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Terima kasih kepada Rockstar Games khusus nya pada game Red Dead Redemption 2 yang menjadi tempat melepas lelah penulis saat membuat skripsi ini.
12. Terima kasih juga kepada game The Last of Us 2, Spiderman 2, God of War, The Witcher 3, Cyberpunk 2077, Resident Evil, Forza Horizon, dan Kingdom Come Deliverance 2 yang selalu menjadi tempat melepas lelah penulis saat membuat skripsi ini.

13. Rekan karyawan Hotel Ciputra Jakarta yang telah meluangkan waktunya dalam mengisi kuesioner sebagai narasumber yang telah berpartisipasi dalam penelitian ini.

Jakarta, 1 Juni 2026

Muhammad Ilham Fachriansyah
NIM. 1518621038



Intelligentia - Dignitas

ABSTRAK

Industri perhotelan merupakan sektor dengan okupansi tinggi yang rentan terhadap risiko kebakaran. Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh safety leadership, safety training, safety culture, dan work experience secara parsial maupun simultan terhadap safety awareness karyawan dalam Manajemen Keselamatan Kebakaran Gedung (MKKG) di Hotel X Jakarta Barat. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif korelasional dengan sampel sebanyak 88 responden yang diambil secara simple random sampling dari total populasi 113 karyawan. Data dikumpulkan melalui kuesioner berskala Likert 4-poin dan dianalisis menggunakan regresi linear berganda melalui software SPSS versi 27. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara simultan seluruh variabel independen berpengaruh signifikan terhadap *safety awareness* ($F_{hitung} = 38,279 > F_{tabel} = 2,48$, nilai signifikan $< 0,001$) dengan nilai Adjusted R Square sebesar 63,2%. Secara parsial, safety leadership ($t = 8,289$), safety training ($t = 7,252$), dan work experience ($t = 5,711$) berpengaruh positif dan signifikan. Sebaliknya, safety culture menunjukkan pengaruh negatif dan signifikan ($t = -9,453$). Temuan negatif ini mengindikasikan adanya fenomena birokratisasi keselamatan (*bureaucratization of safety*) yang memicu rasa aman palsu (*collective sense of invulnerability*) akibat standarisasi yang terlalu mengedepankan birokrasi.

Kata Kunci: Kepemimpinan Keselamatan, Pelatihan Keselamatan, Budaya Keselamatan, Pengalaman Kerja, Kesadaran Keselamatan, Perhotelan.

Intelligentia - Dignitas

ABSTRACT

The hospitality industry is a high-occupancy sector that is inherently vulnerable to fire risks. This study aims to examine the partial and simultaneous effects of safety leadership, safety training, safety culture, and work experience on employees' safety awareness within Building Fire Safety Management (MKKG) at Hotel X, West Jakarta. This study employs a quantitative correlational method with a sample of 88 respondents selected through simple random sampling from a total population of 113 employees. Data were collected via a 4-point Likert scale questionnaire and analyzed using multiple linear regression via SPSS version 27 software. The results indicate that, simultaneously, all independent variables have a significant effect on safety awareness ($F_{hitung} = 38.279 > F_{tabel} = 2.48$, $p\text{-value} < 0.001$) with an Adjusted R Square value of 63.2%. Partially, safety leadership ($t = 8.289$), safety training ($t = 7.252$), and work experience ($t = 5.711$) exhibit positive and significant effects. Conversely, safety culture demonstrates a negative and significant effect ($t = -9.453$). This negative finding indicates the phenomenon of the bureaucratization of safety, which triggers a collective sense of invulnerability due to standardization that overemphasizes bureaucracy.

Keywords: *Safety Leadership, Safety Training, Safety Culture, Work Experience, Safety Awareness, Hospitality.*

Intelligentia - Dignitas

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI.....	II
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	III
LEMBAR PERNYATAAN	IV
KATA PENGANTAR	V
ABSTRAK.....	IX
DAFTAR GAMBAR	XIII
DAFTAR TABEL.....	XIV
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	7
1.3 Pembatasan Masalah.....	7
1.4 Perumusan Masalah.....	8
1.5 Tujuan Penelitian.....	8
1.6 Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Landasan Teori	10
2.1.1 Kesehatan dan Keselamatan Kerja	11
2.1.2 Kesehatan Lingkungan Hotel.....	13
2.1.3 Penyebab Terjadinya Kecelakaan di Hotel.....	14
2.1.4 Kebakaran di Hotel	15
2.1.5 Keselamatan Kebakaran (<i>Fire Safety</i>).....	16
2.1.6 <i>Safety Leadership</i>	17
2.1.7 <i>Safety Training</i>	19
2.1.8 <i>Safety Culture</i>	22
2.1.9 <i>Work Experience</i>	26
2.1.10 <i>Safety Awareness</i>	27
2.2.1. Prosedur Evakuasi.....	31
2.4 Kerangka Berpikir	37

2.5	Kerangka Konseptual	38
2.6	Hipotesis Penelitian	40
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		41
3.1	Metode Penelitian	41
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	41
3.3	Data dan Sumber Data.....	41
3.4	Metode Pengumpulan Data	42
3.5	Populasi dan Sampel	43
3.5.1	Populasi	43
3.5.2	Sampel	44
3.6	Teknik pengumpulan Data.....	46
3.7	Instrumen Penelitian	46
3.7.1	Instrumen Butir Pernyataan Kuesioner.....	49
3.8	Metode Analisis Data.....	56
3.8.1	Uji Validitas	56
3.8.2	Uji Reliabilitas.....	56
3.9	Uji Asumsi Klasik	56
	Uji Normalitas.....	56
	Uji Multikolinieritas.....	57
	Uji Heterokedastisitas	57
	Uji Regresi Linear Berganda.....	57
	Uji Koefisien Determinasi.....	58
	Uji T Parsial	58
	Uji F Simultan	59
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		61
4.1	HASIL.....	61
4.1.1	Hasil Uji Coba Instrumen/Uji Pilot	61
4.1.2	Analisis Distribusi dan frekuensi	69
4.1.3	Uji Normalitas.....	72
4.1.4	Uji Multikolinearitas	74
4.1.5	Uji Heteroskedastisitas.....	75

4.1.6 Uji Regresi Linear Berganda.....	76
4.1.7 Uji Hipotesis Secara Parsial	77
4.1.8 Uji Hipotesis Secara Simultan.....	79
4.1.9 Koefisien Determinasi (R^2)	80
4.2 PEMBAHASAN.....	81
4.2.1 Pengaruh <i>Safety Leadership</i> terhadap <i>Safety Awareness</i>	81
4.2.2 Pengaruh <i>Safety Training</i> terhadap <i>Safety Awareness</i>	82
4.2.3 Pengaruh <i>Safety Culture</i> terhadap <i>Safety Awareness</i>	84
4.2.4 Pengaruh <i>Work Experience</i> terhadap <i>Safety Awareness</i>	86
4.2.5 Pengaruh <i>Safety Leadership, Safety Training, Safety Culture</i> dan <i>Work Experience</i> Secara Simultan Terhadap <i>Safety Awareness</i>	87
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	88
5.1 Kesimpulan	88
5.2 Saran	89
DAFTAR PUSTAKA.....	91
LAMPIRAN	97

Intelligentia - Dignitas

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tata Cara Penyampaian Pengumuman Kebakaran	31
Gambar 2. 2 Kerangka Penelitian.....	38
Gambar 4. 1 Distribusi responden menurut lama bekerja	70
Gambar 4. 2 Distribusi responden menurut mengikuti pelatihan keselamatan kebakaran & tanggap darurat	72
Gambar 4. 3 Hasil Uji Normalitas Histogram	73



Intelligentia - Dignitas

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Jumlah Hotel di DKI Jakarta	2
Tabel 1. 2 Jumlah Klasifikasi Bangunan Kebakaran DKI Jakarta	3
Tabel 3. 1 Kisi Kisi Instrumen Penelitian.....	47
Tabel 3. 2 Kisi Kisi Butir Pernyataan Kuesioner	49
Tabel 4. 1 Hasil Uji Validitas Variabel Safety Leadership.....	61
Tabel 4. 2 Hasil Uji Reliabilitas Variabel Safety Leadership	62
Tabel 4. 3 Hasil Uji Validitas Variabel Safety Training.....	63
Tabel 4. 4 Hasil Uji Reliabilitas Variabel Safety Training	64
Tabel 4. 5 Hasil Uji Validitas Variabel Safety Culture	64
Tabel 4. 6 Hasil Uji Reliabilitas Variabel Safety Culture	65
Tabel 4. 7 Hasil Uji Validitas Variabel Work Experience.....	66
Tabel 4. 8 Hasil Uji Reliabilitas Variabel Work Experience	67
Tabel 4. 9 Hasil Uji Validitas Variabel Safety Awareness	67
Tabel 4. 10 Hasil Uji Reliabilitas Variabel Safety Awareness	68
Tabel 4. 11 Distribusi responden menurut kelompok umur	69
Tabel 4. 12 Distribusi responden menurut tingkat pendidikan.....	71
Tabel 4. 13 Hasil Uji Normalitas	72
Tabel 4. 14 Hasil Uji Multikolinearitas	74
Tabel 4. 15 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	75
Tabel 4. 16 Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....	76
Tabel 4. 17 Hasil Uji Hipotesis Parsial.....	78
Tabel 4. 18 Hasil Uji Hipotesis Simultan	79
Tabel 4. 19 Hasil Uji Koefisien Determinasi.....	80

Intelligentia - Dignitas

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Instrumen Validasi Ahli	98
Lampiran 2. Tabulasi Data Uji Pilot Safety Leadership	100
Lampiran 3 Tabulasi Data Uji Pilot Variabel Safety Training	101
Lampiran 4 Tabulasi Data Uji Pilot Safety Culture	102
Lampiran 5 Tabulasi Data Uji Pilot Work Experience	103
Lampiran 6 Tabulasi Data Uji Pilot Safety Awareness	104
Lampiran 7 Tabulasi Data Kuesioner Safety Leadership	105
Lampiran 8 Tabulasi Data Kuesioner Safety Training	108
Lampiran 9 Tabulasi Data Kuesioner Safety Culture	111
Lampiran 10 Tabulasi Data Kuesioner Work Experience	114
Lampiran 11 Tabulasi Data Kuesioner Safety Awareness	117
Lampiran 12 Dokumentasi	120



Intelligentia - Dignitas