

SKRIPSI

**PENGARUH PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP
KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA
TENAGA KERJA PROYEK *THE DEVELOPMENT AND
UPGRADING OF THE STATE UNIVERSITY OF JAKARTA
(PHASE-2) CIVIL WORKS***



NATHANIA IMELDA HARIANJA

1518620025

PROGRAM STUDI

REKAYASA KESELAMATAN KEBAKARAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

TAHUN 2024

SKRIPSI

**PENGARUH PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP
KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA
TENAGA KERJA PROYEK *THE DEVELOPMENT AND
UPGRADING OF THE STATE UNIVERSITY OF JAKARTA
(PHASE-2) CIVIL WORKS***



NATHANIA IMELDA HARIANJA

1518620025

PROGRAM STUDI

REKAYASA KESELAMATAN KEBAKARAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

TAHUN 2024

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Judul : PENGARUH PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP
KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA
TENAGA KERJA PROYEK *THE DEVELOPMENT AND
UPGRADING OF THE STATE UNIVERSITY OF JAKARTA
(PHASE-2) CIVIL WORKS*

Penyusun : Nathania Imelda Harianja

NIM : 1518620025

Disetujui oleh:

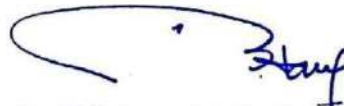
Pembimbing I,

Pembimbing II,



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

NIP. 197301152005011003




Dr. Phil. Imam Mahir, S.Pd., M.Pd.

NIP. 198404182009121002

Mengetahui,

Koordinator Program Studi
Rekayasa Keselamatan Kebakaran



Catur Setyawan Kusumohadi, M.T., Ph.D.

NIP. 197102232006041001

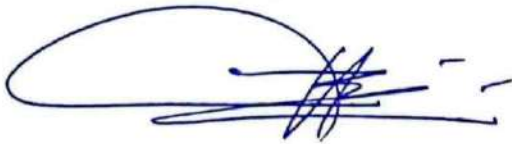
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : PENGARUH PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP
KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI
PADA TENAGA KERJA PROYEK *THE DEVELOPMENT
AND UPGRADING OF THE STATE UNIVERSITY OF
JAKARTA (PHASE-2) CIVIL WORKS*

Penyusun : Nathania Imelda Harianja
NIM : 1518620025

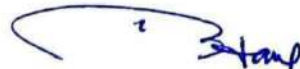
Disetujui oleh:

Pembimbing I,



Dr. Ir. Ja'far Amiruddin, S.T., M.T.
NIP. 197301152005011003

Pembimbing II,



Dr. Phil. Imam Mahir, S.Pd., M.Pd.
NIP. 198404182009121002

Pengesahan Panitia Ujian Skripsi:

Ketua Penguji,



Fransisca Maria Farida, M.T.
NIP. 197612212008122002

Anggota Penguji I,



Nugroho Gama Yoga, S.T., M.T.
NIP. 1987602052006041001

Anggota Penguji II,



Vivian Karim Ladesi, S.T., M.T.
NIP. 198010272005011002

Mengetahui,
Koordinator Program Studi
Rekayasa Keselamatan Kebakaran



Catur Setyawan Kusumohadi, M.T., Ph.D.
NIP. 197102232006041001

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 akademi berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 17 Oktober 2024

Yang membuat pernyataan



Nathania Imelda Harianja

No. Reg. 1518620025



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

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 : Nathania Imelda Harianja
NIM : 1510620025
Fakultas/Prodi : Teknik / Rekayasa keselamatan kebakaran
Alamat email : nuthamolda15@gmail.com

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

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

yang berjudul :

Pengaruh Pengetahuan dan Sikap Terhadap Penggunaan Alat
Pelindung Diri Pada Tenaga kerja Proyek the Development
and Upgrading of the State University of Jakarta (phase-2) Civil Works.

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan 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.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 25 Oktober 2024

Penulis

(Nathania Imelda Harianja)
nama dan tanda tangan

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas kasih dan anugerah-Nya sehingga skripsi ini bisa terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Skripsi ini disusun berdasarkan apa yang

Adapun maksud dan tujuan dari skripsi ini untuk mengetahui pengaruh pengetahuan dan sikap terhadap kepatuhan penggunaan alat pelindung diri pada tenaga kerja Proyek *the Development and Upgrading of The State University of Jakarta (Phase-2) Civil Works*. Skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu, diantaranya:

1. Bapak Catur Setyawan Kusumohadi, M. T. Ph. D., selaku Koordinator Program Studi Rekayasa Keselamatan Kebakaran Universitas Negeri Jakarta.
2. Bapak Dr. Ir. Ja'far Amirudin, S. T., M. T., selaku Dosen Pembimbing Pertama Skripsi Semester 121.
3. Bapak Dr. Phil. Imam Mahir, S.Pd., M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Kedua Skripsi Semester 121.
4. Bapak Nugroho Gama Yoga, S.T., M.T., selaku Dosen Penguji Pertama Skripsi Semester 121.
5. Ibu Fransisca Maria Farida, M.T., selaku Dosen Penguji Kedua Skripsi Semester 121.
6. Bapak Vivian Karim Ladesi, S.T., M.T., selaku Dosen Penguji Ketiga Skripsi Semester 121.
7. Segenap Dosen Program Studi Rekayasa Keselamatan Kebakaran atas ilmu yang diberikan kepada penulis selama perkuliahan.
8. Bapak Budi Setiadi, selaku Kepala Proyek di Proyek *the Development and Upgrading of The State University of Jakarta (Phase-2) Civil Works*.
9. Ibu Nabila Fatana, selaku *Safety Officer* di Proyek *the Development and Upgrading of The State University of Jakarta (Phase-2) Civil Works*.

10. Tenaga kerja Proyek *the Development and Upgrading of The State University of Jakarta (Phase-2) Civil Works* selaku objek dalam penelitian Skripsi penulis.
11. Seluruh karyawan di Proyek *the Development and Upgrading of The State University of Jakarta (Phase-2) Civil Works*.
12. Bapak W. Annas Saputra dan Ibu Dra. Ratu Amilia Avianti, M. Pd., selaku Validator Ahli dalam pengujian instrumen penelitian penulis.
13. Mama, Bapak, Abang Willy, Adik Niko, Adik Nuel, Nenek, Paman Gordon, Tante Lely, Tante Purada, Tante Artha, sepupu dan keponakan penulis yang selalu menjadi rumah bagi penulis.
14. Nelson Harianja selaku paman penulis yang selalu membantu dalam bentuk dukungan, doa, dan materi.
15. Tasiya Margarettha, Esri Nastasya, Kezia, Rachel, Melvia, Sherlin, Enja, dan Helni serta rekan-rekan pelayanan di PMK UNJ 2022 yang selalu memberikan semangat serta doa kepada sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
16. Joice, Rio, Melodi, Jhonsyah, Icha, Esri, Natasya, Hana, Joseph, Regina, Angelina, dan Bima yang telah membantu bentuk dukungan, doa, dan materi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
17. PMK UNJ terkhususnya PMK FT UNJ yang selalu memberikan semangat serta doa sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini.
18. Nabila Az Zahra selaku teman pertama penulis di Program Studi Rekayasa Keselamatan Kebakaran yang telah berjuang bersama penulis selama kuliah di Universitas Negeri Jakarta.
19. Raditya Adzani Safa, Zita Aulia Dinillah, Yasmin Madaniah, Bimo Septio Wibisono, Agung, Irene, Putriyani, Fityan, dan Fransdito selaku teman-teman penulis yang telah membantu proses penelitian skripsi ini.
20. Teman-teman seperjuangan skripsi yang saling mengingatkan dan memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

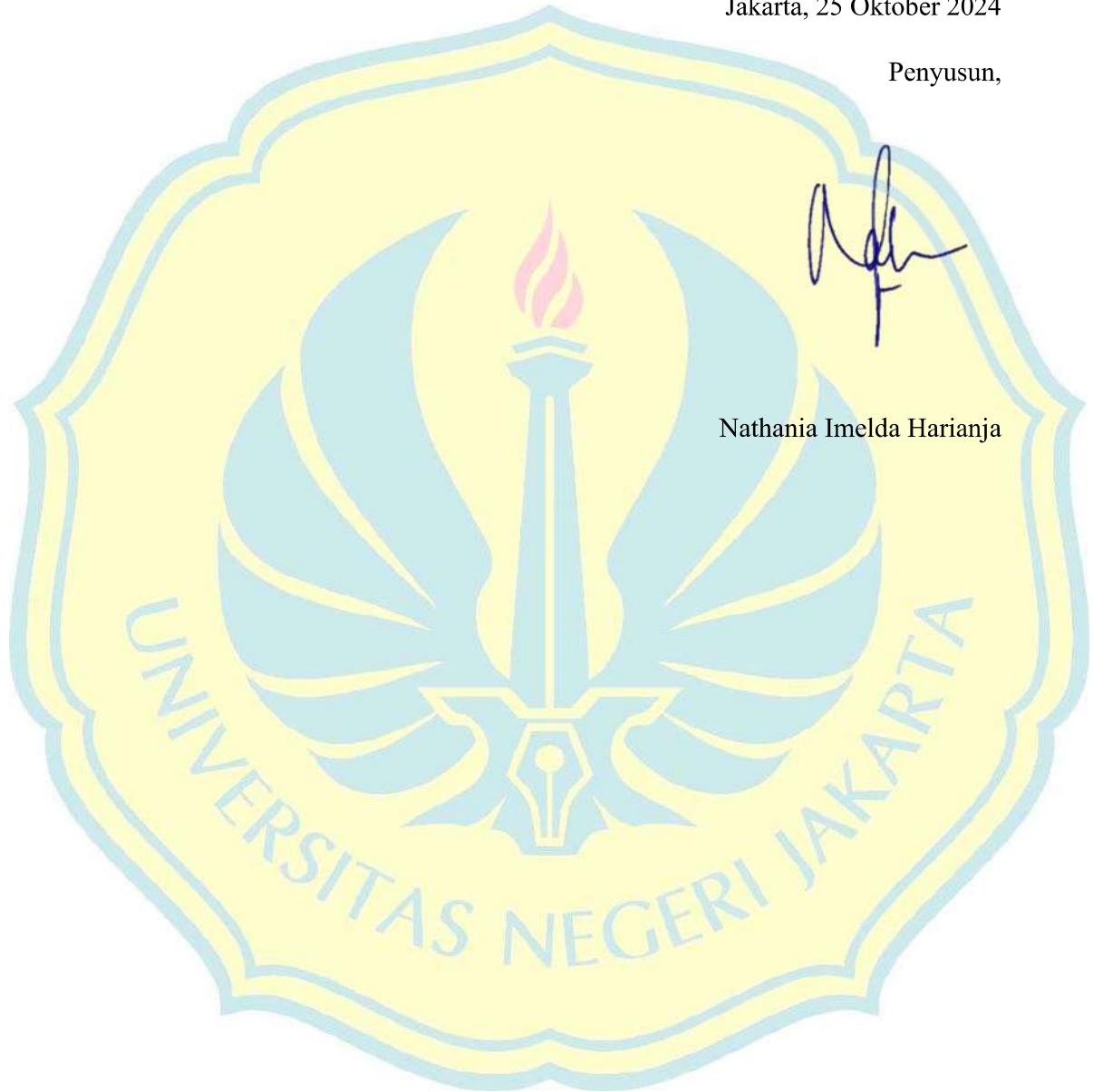
Kiranya skripsi ini bisa bermanfaat untuk semua pihak. Selain itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan dari para pembaca sekalian agar skripsi ini bisa lebih baik lagi. Kiranya juga skripsi ini dapat menjadi referensi penulisan untuk kedepannya.

Jakarta, 25 Oktober 2024

Penyusun,



Nathania Imelda Harianja



**PENGARUH PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP KEPATUHAN
PENGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA TENAGA KERJA
PROYEK *THE DEVELOPMENT AND UPGRADING OF THE STATE
UNIVERSITY OF JAKARTA (PHASE-2) CIVIL WORKS***

Nathania Imelda Harianja

Dosen Pembimbing I: Dr. Ir. Ja'far Amirudin, S. T., M. T.,

Dosen Pembimbing II: Dr. Phil. Imam Mahir, S.Pd., M.Pd.

ABSTRAK

Penggunaan alat pelindung diri merupakan salah satu upaya dari penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di Proyek *the Development and Upgrading of The State University of Jakarta (Phase-2) Civil Works*. Namun, fakta di lapangan mengindikasikan frekuensi penggunaan APD masih rendah. Pada proyek tersebut masih ditemukan ketidakpatuhan penggunaan APD pada tenaga kerja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh antara pengetahuan dan sikap terhadap kepatuhan penggunaan alat pelindung diri pada tenaga kerja proyek ini. Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif deskriptif dengan pendekatan korelasional. Populasi dalam penelitian ini adalah tenaga kerja lapangan proyek ini pada periode Mei 2024 sebanyak 293 pekerja dengan sampel sebanyak 169 responden. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan kuesioner dengan uji koefisien korelasi dan teknik analisis regresi sederhana untuk hipotesis pertama dan kedua serta analisis regresi ganda untuk hipotesis ketiga. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: pertama, pengetahuan berpengaruh positif signifikan terhadap kepatuhan penggunaan APD dengan nilai signifikansi $0,000 < 0,05$. Kedua, sikap berpengaruh positif signifikan terhadap kepatuhan penggunaan APD dengan nilai signifikansi $0,000 < 0,05$. Ketiga, pengetahuan dan sikap berpengaruh positif signifikan terhadap kepatuhan penggunaan APD dengan nilai signifikansi $0,000 < 0,05$. Perusahaan disarankan untuk meningkatkan pelatihan dan edukasi mengenai penggunaan APD, memastikan partisipasi aktif dalam kegiatan K3, melakukan evaluasi sikap pekerja, serta memperkuat kepemimpinan dan pengawasan disiplin dengan memberikan insentif. Tenaga kerja diharapkan untuk mengikuti program K3, menggunakan APD dengan benar, memeriksa kondisinya, menjadikannya sebagai kebiasaan, dan mengingatkan rekan kerja tentang pentingnya penggunaan APD. Peneliti selanjutnya sebaiknya mempertimbangkan penambahan variabel lain yang mempengaruhi kepatuhan serta menggunakan metode *mixed-methods* untuk memperoleh hasil yang lebih komprehensif.

Kata Kunci: Pengetahuan, Sikap, Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri

**THE INFLUENCE OF KNOWLEDGE AND ATTITUDE ON
COMPLIANCE WITH PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT USAGE
AMONG WORKERS IN THE DEVELOPMENT AND UPGRADING
PROJECT OF THE STATE UNIVERSITY OF JAKARTA (PHASE-2)
CIVIL WORKS**

Nathania Imelda Harianja

Dosen Pembimbing I: Dr. Ir. Ja'far Amirudin, S. T., M. T.,

Dosen Pembimbing II: Dr. Phil. Imam Mahir, S.Pd., M.Pd.

ABSTRACT

The use of PPE is one of the efforts to implement Occupational Safety and Health (OSH) in the Development and Upgrading of The State University of Jakarta (Phase-2) Civil Works Project. However, facts shows that the frequency of use of PPE is still low. In this project, workers still found non-compliance with the use of PPE. This research aims to determine the influence of knowledge and attitudes on compliance with the use of personal protective equipment in the Development and Upgrading of The State University of Jakarta (Phase-2) Civil Works Project workforce. The research method used is descriptive quantitative with a correlational approach. The population in this study was 293 field workers for the Development and Upgrading of The State University of Jakarta (Phase-2) Civil Works Project for the period May 2024 with a sample of 169 respondents. The data collection technique in this research uses a questionnaire with a correlation coefficient test and simple regression analysis techniques for the first and second hypotheses and multiple regression analysis for the third hypothesis. The research results show that: first, knowledge has a significant positive effect on compliance with the use of PPE with a significance value of $0.000 < 0.05$. Second, attitude has a significant positive effect on compliance with the use of PPE with a significance value of $0.000 < 0.05$. Third, knowledge and attitudes have a significant positive effect on compliance with the use of PPE with a significance value of $0.000 < 0.05$. Companies are advised to increase training and education regarding the use of PPE, ensure active participation in OSH activities, evaluate workers attitudes, and strengthen leadership and disciplinary supervision by providing incentives. Workers are expected to follow the OSH program, use PPE correctly, check its condition, make it a habit, and remind a colleague about the importance of using PPE. Future researchers should consider adding other variables that influence compliance and using mixed-methods to obtain more comprehensive results.

Keywords: Knowledge, Attitude, Compliance with the Use of Personal Protective Equipment

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	10
1.3. Pembatasan Masalah	11
1.4. Perumusan Masalah	11
1.5. Tujuan Penelitian	12
1.5.1. Tujuan Umum	12
1.5.2. Tujuan Khusus	12
1.6. Manfaat Hasil Penelitian	12
1.6.1. Manfaat Teoritis	12
1.6.2. Manfaat Praktis	12
BAB II	14
KAJIAN PUSTAKA	14

2.1. Landasan Teori	14
2.1.1. <i>Safety Behaviour</i>	14
2.1.2. Kepatuhan	17
2.1.3. Pengetahuan	26
2.1.4. Sikap	28
2.1.5. Alat Pelindung Diri	32
2.2. Hasil Penelitian yang Relevan	48
2.3. Kerangka Pemikiran	60
2.3.1. Pengaruh Pengetahuan Terhadap Kepatuhan Penggunaan APD	62
2.3.2. Pengaruh Sikap Terhadap Kepatuhan Penggunaan APD	63
2.3.3. Pengaruh Pengetahuan dan Sikap Terhadap Kepatuhan Penggunaan APD	63
2.4. Hipotesis Penelitian	64
BAB III	65
METODOLOGI PENELITIAN	65
3.1. Diagram Alir	65
3.2. Tempat dan Waktu, dan Subjek Penelitian	66
3.3. Populasi dan Sampel	66
3.3.1. Populasi Penelitian.....	66
3.3.2. Sampel Penelitian	67
3.4. Metode Penelitian	69
3.5. Instrumen Penelitian	70
3.5.1. Jenis Instrumen	70
3.5.2. Skala Pengukuran	71
3.5.3. Definisi Konseptual	74
3.5.4. Definisi Operasional	74

3.5.5. Kisi-Kisi Instrumen.....	75
3.5.6. Uji Kualitas Data	79
3.6.1. Data Primer.....	88
3.6.2. Data Sekunder.....	88
3.7. Teknik Analisis Data.....	89
3.7.1. Analisis Statistik Deskriptif	89
3.7.2. Analisis Prasyarat.....	89
3.7.3. Pengujian Hipotesis	90
3.8. Hipotesis Statistika	95
BAB IV	97
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	97
4.1. Analisis Deskripsi Data	97
4.1.1. Deskripsi Karakteristik Responden	97
4.1.2. Analisis Statistik Deskriptif Data.....	103
4.2. Pengujian Persyaratan Analisis Data	118
4.2.1. Uji Normalitas.....	118
4.2.2. Uji Linearitas	119
4.2.3. Uji Homogenitas.....	120
4.3. Pengujian Hipotesis.....	121
4.3.1. Uji Koefisien Korelasi	121
4.3.2. Analisis Regresi Sederhana.....	122
4.3.3. Analisis Regresi Linear Berganda.....	125
4.4. Pembahasan Hasil Penelitian	127
4.4.1. Pengaruh Pengetahuan Terhadap Kepatuhan Penggunaan APD	127
4.4.2. Pengaruh Sikap Terhadap Kepatuhan Penggunaan APD.....	131

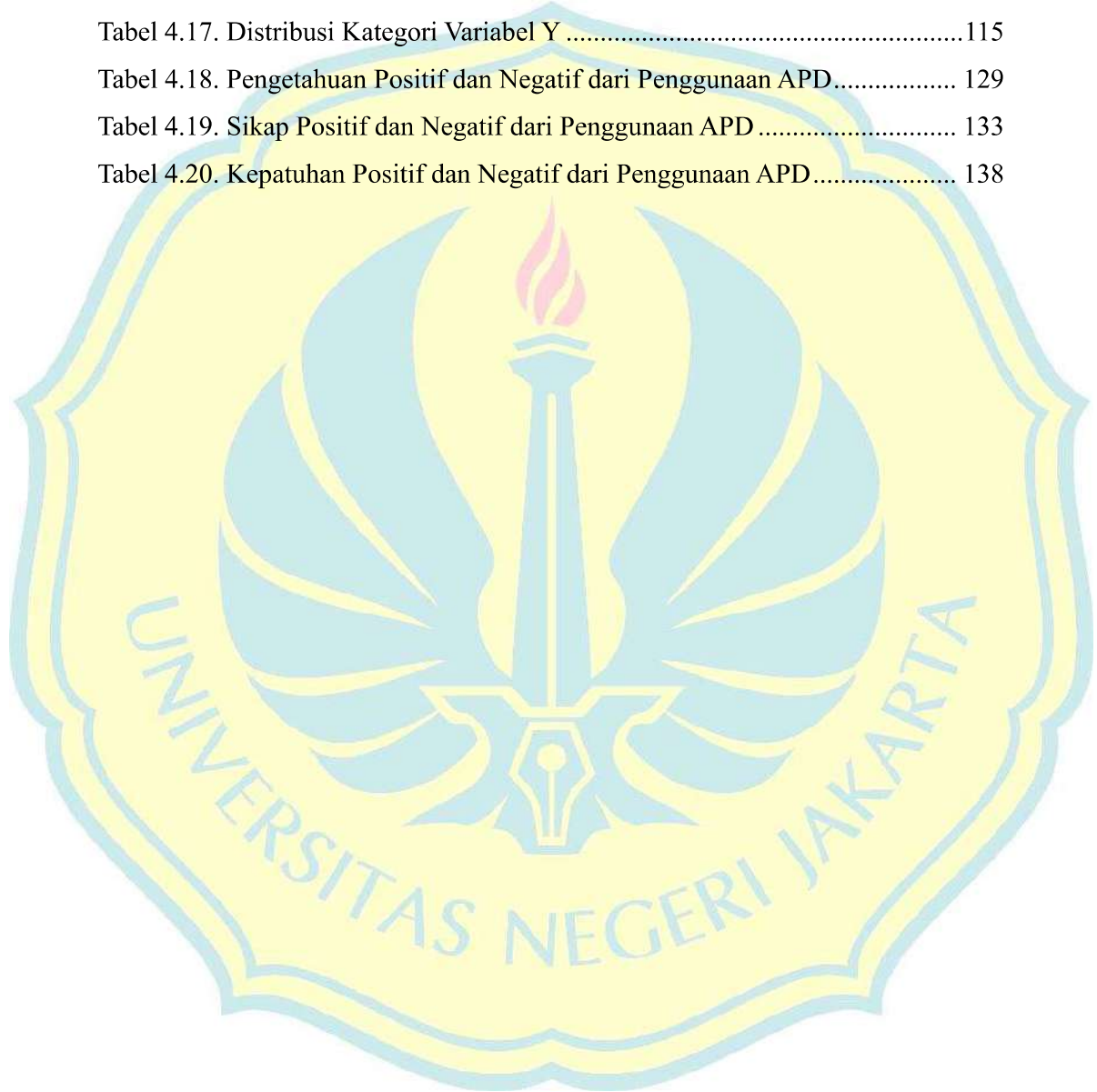
4.4.3. Pengaruh Pengetahuan dan Sikap Terhadap Kepatuhan Penggunaan APD	135
BAB V	141
KESIMPULAN DAN SARAN	141
5.1. Kesimpulan.....	141
5.2. Implikasi.....	141
5.3. Saran.....	143
5.3.1. Bagi Perusahaan.....	143
5.3.2. Bagi Tenaga Kerja.....	144
5.3.3. Peneliti Selanjutnya	144
DAFTAR PUSTAKA	146
DAFTAR LAMPIRAN	161
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	216



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Hasil-Hasil Penelitian Terdahulu.....	54
Tabel 3.1. Kategori Populasi Penelitian	66
Tabel 3.2. Kategori Sampel Penelitian.....	68
Tabel 3.3. Skor Skala <i>Likert</i> Variabel Y	72
Tabel 3.4. Skor Skala <i>Likert</i> Variabel X2.....	72
Tabel 3.5. Skor Skala <i>Guttman</i> Variabel X1	73
Tabel 3.6. Instrumen Penelitian Variabel Y	75
Tabel 3.7. Instrumen Penelitian Variabel X1.....	77
Tabel 3.8. Instrumen Penelitian Variabel X2.....	78
Tabel 3.9. Validasi Ahli Instrumen Penelitian	80
Tabel 3.10. Hasil Uji Validitas Variabel X1	81
Tabel 3.11. Hasil Uji Validitas Variabel X2	82
Tabel 3.12. Instrumen Variabel X2 Setelah Uji Validitas.....	82
Tabel 3.13. Hasil Uji Validitas Variabel Y	83
Tabel 3.14. Instrumen Penelitian Variabel Y Setelah Uji Validitas	85
Tabel 3.15. Kriteria Reliabilitas Kuder Richardson 20 (KR-20)	87
Tabel 3.16. Hasil Uji Reliabilitas Variabel X1	88
Tabel 3.17. Hasil Uji Reliabilitas Variabel X2 dan Y	88
Tabel 3.18. Interpretasi Koefisien Korelasi.....	94
Tabel 4.1. Deskripsi Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir	97
Tabel 4.2. Deskripsi Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan	98
Tabel 4.3. Deskripsi Responden Berdasarkan Pengalaman Bekerja.....	100
Tabel 4.4. Deskripsi Responden Berdasarkan Usia	102
Tabel 4.5. Kategori Kecenderungan Variabel.....	104
Tabel 4.6. Statistik Deskriptif Variabel X1	105
Tabel 4.7. Distribusi Frekuensi Variabel X1	105
Tabel 4.8. Kategori Variabel X1	106
Tabel 4.9. Distribusi Kategori Variabel X1	106
Tabel 4.10. Statistik Deskriptif Variabel X2	109
Tabel 4.11. Distribusi Frekuensi Variabel X2	110

Tabel 4.12. Kategori Variabel X2.....	110
Tabel 4. 13. Distribusi Kategori Variabel X2.....	110
Tabel 4.14. Statistik Deskriptif Variabel Y.....	114
Tabel 4.15. Distribusi Frekuensi Variabel Y.....	114
Tabel 4.16. Kategori Variabel Y.....	115
Tabel 4.17. Distribusi Kategori Variabel Y.....	115
Tabel 4.18. Pengetahuan Positif dan Negatif dari Penggunaan APD.....	129
Tabel 4.19. Sikap Positif dan Negatif dari Penggunaan APD.....	133
Tabel 4.20. Kepatuhan Positif dan Negatif dari Penggunaan APD.....	138



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Diagram Ketidakpatuhan Penggunaan APD (Juni 2022 – April 2024)	9
Gambar 2.1. Alat Pelindung Telinga	37
Gambar 2.2. Alat Pelindung Kaki	38
Gambar 2.3. Pakaian Pelindung	38
Gambar 2.4. Sabuk Pengaman Keselamatan	39
Gambar 2.5. Kacamata <i>Safety</i>	40
Gambar 2.6. <i>Safety Goggles</i>	40
Gambar 2.7. Pelindung Telinga	41
Gambar 2.8. Sarung Tangan Katun	41
Gambar 2.9. Sarung Tangan Kombinasi	42
Gambar 2.10. Sarung Tangan Kulit	42
Gambar 2.11. Sarung Tangan	42
Gambar 2.12. Sarung Tangan	43
Gambar 2.13. Tali (<i>Lanyard</i>)	44
Gambar 2.14. <i>Karabiner</i>	44
Gambar 2.15. Tali Pengaman (<i>Safety Rope</i>)	45
Gambar 2.16. Penjepit Tali (<i>Rope Clamp</i>)	45
Gambar 2.17. Alat Penurun (<i>Descender</i>)	45
Gambar 2.18. <i>Mobile Fall Arrester</i>	45
Gambar 2.19. Jaket Keselamatan (<i>Life Jacket</i>)	46
Gambar 2.20. Rompi Pengatur Keterapungan	46
Gambar 2.21. Rompi keselamatan (<i>Safety Vest</i>)	46
Gambar 2.22. <i>Coverall</i>	47
Gambar 2.23. Pakaian Pelindung	47
Gambar 2.24. Jas Hujan	47
Gambar 2.25. Pelindung Lengan dari Kulit	48
Gambar 2.26. Kerangka Teoritik	60
Gambar 2.27. Kerangka Konsep	64

Gambar 3.1. Diagram Alir Penelitian.....	65
Gambar 3.2. Uji Hipotesis Dua Sisi	92
Gambar 3.2. Uji Hipotesis Satu Sisi	93
Gambar 4.1. Tabulasi Silang Pendidikan Responden Terhadap Pengetahuan	107
Gambar 4.2. Tabulasi Silang Pengalaman Kerja Responden Terhadap Pengetahuan	107
Gambar 4.3. Tabulasi Silang Usia Responden Terhadap Pengetahuan.....	108
Gambar 4.4. Tabulasi Silang Jenis Pekerjaan Responden Terhadap Pengetahuan	109
Gambar 4.5. Tabulasi Silang Pendidikan Responden Terhadap Sikap.....	111
Gambar 4.6. Tabulasi Silang Jenis Pekerjaan Responden Terhadap Sikap.....	112
Gambar 4.7. Tabulasi Silang Usia Responden Terhadap Sikap	112
Gambar 4.8. Tabulasi Silang Pengalaman Kerja Responden Terhadap Sikap	113
Gambar 4.9. Tabulasi Silang Pendidikan Terhadap Kepatuhan	116
Gambar 4.10. Tabulasi Silang Jenis Pekerjaan Terhadap Kepatuhan	116
Gambar 4.11. Tabulasi Silang Usia Terhadap Kepatuhan	117
Gambar 4.12. Tabulasi Silang Pengalaman Kerja Terhadap Kepatuhan.....	118
Gambar 4.13. Hasil Uji Normalitas Variabel X1 Terhadap Variabel Y.....	119
Gambar 4.14. Hasil Uji Normalitas Variabel X2 Terhadap Variabel Y.....	119
Gambar 4.15. Hasil Uji Linearitas Variabel X1 Terhadap Variabel Y	120
Gambar 4.16. Hasil Uji Linearitas Variabel X2 Terhadap Variabel Y	120
Gambar 4.17. Hasil Uji Homogenitas.....	121
Gambar 4.18. Hasil Uji Koefisien Korelasi Variabel X1 Terhadap Variabel Y ..	121
Gambar 4.19. Hasil Uji Koefisien Korelasi Variabel X2 Terhadap Variabel Y ..	122
Gambar 4.20. Hasil Uji Regresi Sederhana Pengaruh X1 Terhadap Y	123
Gambar 4.21. Diagram Kenaikan Pengaruh X1 Terhadap Y	124
Gambar 4.22. Hasil Uji Regresi Sederhana Pengaruh X2 Terhadap Y	124
Gambar 4.23. Diagram Kenaikan Pengaruh X2 Terhadap Y	125
Gambar 4.24. Hasil Uji Analisis Linear Berganda.....	126
Gambar 4.25. Diagram Kenaikan Pengaruh X1 dan X2 Terhadap Y	127

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Permohonan Izin Mengadakan Penelitian	161
Lampiran 2. Hasil Instrumen Validasi Ahli K3	162
Lampiran 3. Hasil Instrumen Validasi Ahli Instrumen.....	164
Lampiran 4. Data Kasus Kecelakaan Kerja Proyek	166
Lampiran 5. Data Ketidakpatuhan Penggunaan APD Bulan Januari 2024.....	167
Lampiran 6. Kuesioner Penelitian.....	169
Lampiran 7. Nilai Korelasi (r_{tabel}) Signifikasi 5% dan 1%.....	177
Lampiran 8. Hasil Tabulasi Pilot Test Data Responden Kuesioner	178
Lampiran 9. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Variabel X1.....	181
Lampiran 10. Hasil Uji Validitas Variabel X2.....	182
Lampiran 11. Hasil Uji Reliabilitas Variabel X2	182
Lampiran 12. Hasil Uji Validitas Variabel Y.....	183
Lampiran 13. Hasil Uji Reliabilitas Variabel Y	183
Lampiran 14. Dokumentasi Penyebaran Kuesioner Penelitian.....	184
Lampiran 15. Hasil Kuesioner Penelitian oleh Responden Nomor 1	185
Lampiran 16. Hasil Kuesioner Penelitian oleh Responden Nomor 51	193
Lampiran 17. Hasil Tabulasi Kuesioner Variabel Y	201
Lampiran 18. Hasil Tabulasi Kuesioner Variabel X1.....	204
Lampiran 19. Hasil Tabulasi Kuesioner Variabel X2.....	208
Lampiran 20. Hasil Analisis Deskriptif Data	213
Lampiran 21. Hasil Analisis Deskriptif Karakteristik.....	214
Lampiran 22. Kenaikan Pengaruh pada Analisis Regresi Sederhana dan Berganda	215