

SKRIPSI

**EVALUASI PENGARUH PELATIHAN KESELAMATAN KERJA
TERHADAP PARA TENAGA KERJA KONSTRUKSI
PADA BANGUNAN BERTINGKAT
DI SUMATERA BARAT**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik



Oleh

ANNISA NASRUL

21180023

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUMATERA BARAT
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

**EVALUASI PENGARUH PELATIHAN KESELAMATAN KERJA
TERHADAP PARA TENAGA KERJA KONSTRUKSI
PADA BANGUNAN BERTINGKAT
DI SUMATERA BARAT**

Oleh

ANNISA NASRUL

21180023

Dosen Pembimbing I



ISHAK, S.T., M.T.
NIDN. 1010047301

Dosen Pembimbing II



Ir. ZUHELDI, S.T., M.T.
NIDN. 1025047001

Dekan Fakultas Teknik
UM Sumatra barat



HELGA YERMADONA, S.Pd., M.T.
NIDN. 1013098502

Ketua Program Studi
Teknik sipil



Ir. ZUHELDI, S.T., M.T.
NIDN. 1025047001

HALAMAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI

Skripsi ini telah dipertahankan dan disempurnakan berdasarkan masukan dan koreksi Tim Penguji pada ujian tertutup tanggal 02 Agustus 2025 di Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat

Bukittinggi, 02 Agustus 2025

Mahasiswa,



Annisa Nasrul
21180023

Disetujui Tim Penguji Skripsi Tanggal 02 Agustus 2025

1. ISHAK, S.T., M.T

1 

2. Ir. ZUHELDI, S.T., M.T

2 

3. Dr. ENG. Ir. MASRIL, S.T., M.T

3 

4. Ir. SURYA EKA PRIANA, S.T., M.T

4 

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Teknik Sipil



Ir. Zuheldi, S.T., M.T
NIDN. 1025047001

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Annisa Nasrul
Tempat dan tanggal Lahir : Bukittinggi / 11 April 2002
NIM : 21180023
Judul Skripsi : Evaluasi Pengaruh Pelatihan Keselamatan Kerja
terhadap Tenaga Konstruksi pada Bangunan
Bertingkat di Sumatera Barat

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Jika terdapat karya orang lain, saya akan mencantumkan sumber yang jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di UM Sumatera Barat.

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

Bukittinggi, 02 Agustus 2025

Yang membuat pernyataan



Annisa Nasrul
21180023

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”

-Q.S AL-Insyirah :5-6

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya. Dia mendapat (pahala) dari kebajikan yang dikerjakannya dan dia mendapat (siksa) dari (kejahatan) yang diperbuatnya”

-Q.S AL-Baqarah:286

“The act of wanting to pursue something maybe even more precious than actually becoming that, that thing so I feel like just being in the process itself is a prize and so you shouldn’t think of it as a hard way and even if you do get stressed out you should think of it as happy stress just enjoy while pursuing it cause it’s that precious”

-Mark Lee from NCT

“Orang tua dirumah menanti kepulanganmu dengan hasil yang membanggakan, jangan kecewakan mereka. Simpan keluhmu, sebab letihmu tak sebanding dengan perjuangan mereka menghidupmu”

PERSEMBAHAN

Tiada lembar skripsi yang paling indah dalam laopran skripsi ini kecuali lembar persembahan, Dengan mengucapkan syukur Rahmat Allah SWT, Skripsi ini saya persembahkan kepada :

1. Cinta pertamaku, Alm. Ayahanda Nasrul yang telah memberikan namanya di belakang nama penulis, Alhamdulillah kini penulis telah sampai pada tahap ini, menyelesaikan karya tulis sederhana ini sebagai perwujudan terakhir sebelum anda benar-benar pergi. Terimakasih sudah mengantarkan saya berada

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggandakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dandengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

ditempat ini walaupun pada akhirnya saya harus berjuang tanpa penyemangat dari anda, penulis sangat merindukan kasih sayangmu

2. Pintu surgaku, Ibunda Nasmairi, Beliau sangat berperan penting dalam menyelesaikan program studi penulis, beliau juga memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai di bangku perkuliahan, tapi semangat motivasi dan berkat doa yang selalu beliau berikan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
3. Saudara kandung Penulis, Fachrurrozi dan Mustika Azizah, yang turut memberikan dukungan moril maupun materi, Terimakasih atas motivasi dan berkat doa yang selalu beliau berikan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
4. Teman dan sahabat dekat penulis, Vinka Jasmine Alfiano, Risa Yanuarti dan Mutia Juliana Sari, telah membantu dan membersamai penulis dari awal perkuliahan hingga menyelesaikan skripsi. Saya ingin mengucapkan terima kasih atas yang telah menjadi tempat berbagi cerita, semangat, dan tawa di tengah segala kesulitan kepada penulis selama ini.
5. Seluruh teman-teman seperjuangan di angkatan 2021 yang telah menjadi bagian penting dari perjalanan ini. Terima kasih atas kebersamaan, tawa, dukungan, dan semangat yang senantiasa menguatkan, baik di ruang kelas maupun di luar perkuliahan.
6. *The last one* penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang mendalam kepada diri sendiri, Annisa Nasrul yang tak pernah menyerah. Untuk setiap malam begadang, setiap revisi yang diselesaikan, dan air mata yang menjadi bahan bakar penyempurnaan karya ini.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi pengaruh pelatihan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) terhadap tenaga kerja konstruksi pada bangunan bertingkat di Sumatera Barat. Latar belakang penelitian didasarkan pada tingginya risiko kecelakaan di proyek konstruksi, yang memerlukan pelatihan K3 untuk meningkatkan kesadaran dan perilaku aman pekerja. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pengumpulan data melalui kuesioner yang disebarkan kepada 30 responden yang telah mengikuti pelatihan K3. Data dianalisis menggunakan uji validitas, reliabilitas, dan normalitas dengan bantuan SPSS 26. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pelatihan K3 berpengaruh signifikan terhadap peningkatan disiplin penggunaan Alat Pelindung Diri (APD), pemahaman risiko kerja, dan produktivitas pekerja. Namun, indikator pemahaman budaya keselamatan kerja (X11) memiliki validitas terendah, menunjukkan perlunya perbaikan dalam penyampaian materi pelatihan. Uji reliabilitas kuesioner menghasilkan nilai *Cronbach's Alpha* sebesar 0,886, mengindikasikan instrumen penelitian yang andal. Kesimpulan dari penelitian ini adalah pelatihan K3 efektif dalam meningkatkan keselamatan kerja, tetapi perlu diperkuat dengan pendekatan yang lebih praktis dan pelatihan ulang berkala. Saran untuk penelitian selanjutnya mencakup perluasan sampel, pengembangan instrumen yang lebih akurat, serta peningkatan pengawasan implementasi K3 di lapangan.

Kata Kunci: Pelatihan, Keselamatan, Konstruksi, SPSS, Produktivitas.

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggandakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

UPT. Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat

ABSTRACT

This study aims to evaluate the impact of Occupational Safety and Health (K3) training on construction workers in high-rise building projects in West Sumatra. The research background is based on the high risk of accidents in construction projects, necessitating K3 training to enhance workers' safety awareness and behavior. This study employs a quantitative method, collecting data through questionnaires distributed to 30 respondents who have undergone K3 training. The data were analyzed using validity, reliability, and normality tests with the assistance of SPSS 26. The results indicate that K3 training significantly improves compliance in using Personal Protective Equipment (PPE), understanding workplace hazards, and worker productivity. However, the indicator measuring comprehension of safety culture (X11) had the lowest validity, suggesting a need for improvement in training material delivery. The questionnaire reliability test yielded a Cronbach's Alpha value of 0.886, confirming the research instrument's reliability. In conclusion, K3 training effectively enhances workplace safety but requires reinforcement through more practical approaches and periodic refresher courses. Recommendations for future research include expanding the sample size, developing more precise measurement tools, and strengthening supervision of K3 implementation in the field.

Keywords: Training, Safety, Construction, SPSS, Productivity.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala berkat yang telah diberikan-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Skripsi dengan judul “Evaluasi Pengaruh Pelatihan Keselamatan Kerja Terhadap Para Tenaga Kerja Konstruksi Pada Bangunan Bertingkat Di Sumatera Barat” Skripsi ini merupakan salah satu kewajiban yang harus diselesaikan untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Sipil di Universitas Muhammadiyah Sumatra Barat (UM Sumatera Barat).

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, bantuan, dan doa dari berbagai pihak, Skripsi ini tidak akan dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses pengerjaan skripsi ini, yaitu kepada:

1. Ibu Helga Yermadona, S.Pd., M.T, selaku Dekan Fakultas Teknik UM Sumatera Barat;
2. Bapak Dr. Eng. Ir. Deddy Kurniawan, S.T., M.T., selaku Wakil Dekan Fakultas Teknik UM Sumatera Barat;
3. Bapak Ir. Zuheldi, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil dan selaku Dosen Pembimbing II skripsi yang telah memberikan bimbingan dan banyak memberikan masukan kepada penulis;
4. Ibu Helga Yermadona, S.Pd., M.T, selaku Dosen Pembimbing Akademik;
5. Bapak Ishak, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing I skripsi yang telah memberikan bimbingan dan banyak memberikan masukan kepada penulis;
6. Bapak/Ibu Tenaga Kependidikan Fakultas Teknik UM Sumatera Barat yang telah sabar dan ikhlas dalam memberikan banyak ilmu pengetahuan kepada penulis;
7. Ibunda, Kakak, dan Abang serta seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan moril, doa, dan kasih sayang;
8. Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa mungkin masih terdapat banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu, saran dari pembaca akan sangat bermanfaat bagi penulis. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya, khususnya mahasiswa teknik sipil.

Bukittinggi, 02 Agustus 2025

Penulis

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggandakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dandengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggandakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

HALAMAN MOTTO

ABSTRAK

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR TABEL v

DAFTAR GAMBAR..... vi

DAFTAR NOTASI..... vii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang..... 1

1.2 Rumusan Masalah 2

1.3 Batasan Masalah..... 2

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian..... 2

1.4.1 Tujuan penyusunan 2

1.4.2 3

1.5 Sistematika Penulisan..... 3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... 4

2.1 Tinjauan Umum..... 4

2.2 Pelatihan Keselamatan..... 4

2.2.1 Pengertian Kelamatan kerja 4

2.2.2 Dasar Teori Pelatihan Keselamatan Kerja 5

2.2.3 Tujuan Pelatihan Keselamatan Kerja 5

2.2.4 Jenis-jenis Pelatihan Keselamatan yang Umum Diberikan 7

2.3 Kuesioner..... 8

2.4 Populasi dan Sampel Penelitian..... 9

2.5 Teknik Pengujian..... 10

2.6 Skala *Likert*..... 12

2.7 Penelitian Relevan 13

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggandakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dandengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	15
3.1 Lokasi Penelitian	15
3.2 Validitas.....	15
3.3 Realibilitas	16
3.4 Normalitas	17
3.5 Tahap Penelitian	19
3.6 Varibel Penelitian	20
3.7 Metode Analisis Data.	22
3.8 Bagan Alir Penelitian	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Gambaran Umum Responden.....	25
4.2 Statistik Deskriptif.....	31
4.3 Uji Validitas.....	32
4.4 Uji <i>Reliability</i>	34
4.5 Uji Normalitas	36
4.6 Pembahasan Hasil.....	37
BAB V PENUTUP.....	38
5.1 Kesimpulan.....	38
5.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN	

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggandakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dandengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

DAFTAR TABEL

No. Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Jenis Pelatihan K3	7
Tabel 2.2 Skala <i>Likert</i>	12
Tabel 3.1 Variabel Pengaruh Pelatihan K3	20
Tabel 4.1 Pekerjaan/ Jabatan.	25
Tabel 4.2. <i>Gender</i>	26
Tabel 4.3 Usia Responden	27
Tabel 4.4. Pendidikan Terakhir	28
Tabel 4.5 Alamat Kerja	29
Tabel 4.6 Lama Pengalaman Kerja	30
Tabel 4.7 Statistik Deskriptif Respons Kuesioner	31
Tabel 4.8 Matrik Data Uji Validitas	32
Tabel 4.9 Urutan Skor Tertinggi yang Faktor Pengaruh Pelatihan K3	33
Tabel 4.10 Hasil repitulasi SPSS 26	34
Tabel 4.11 Uji Reliability	34
Tabel 4.12 Uji Normalitas Kolmogorov Smirnov	35

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggandakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dandengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

DAFTAR GAMBAR

No. Gambar	Halaman
Gambar 3.1 Peta Sumatera Barat.....	15
Gambar 3.2 Bagan Alir Penelitian.....	24
Gambar 4.1 Persentase Pekerjaan/Jabatan.....	26
Gambar 4.2 Persentase Jenis Kelamin.....	27
Gambar 4.3 Persentase Usia Responden	27
Gambar 4.4 Persentase Pendidikan Terakhir.....	28
Gambar 4.5 Persentase Alamat Kerja.....	29
Gambar 4.6 Persentase Lama Pengalaman Kerja.....	30

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Seluruh isi karya tulis ini, baik berupa teks, gambar, tabel, grafik, maupun informasi lainnya, dilindungi oleh Undang-undang Republik Indonesia Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta. Dilarang mengutip, menggandakan, mendistribusikan, menerbitkan dan menyebarkan sebagian atau seluruh isi karya ini dalam bentuk apapun dandengan cara apapun, baik secara elektronik maupun secara mekanik, tanpa izin tertulis dari penulis, kecuali untuk keperluan akademik dan referensi dengan menyebutkan sumber secara tepat dan benar.

DAFTAR NOTASI

APD	=	Alat Pelindung Diri
α (Alpha)	=	Tingkat signifikansi (biasanya 0.05)
CVI	=	<i>Content Validity Index</i>
D	=	<i>Statistik Kolmogorov-Smirnov</i>
E	=	<i>Margin of error</i> (dalam rumus Slovin)
F	=	Statistik uji ANOVA
ISO	=	<i>International Organization for Standardization</i>
K3	=	Keselamatan dan Kesehatan Kerja
n	=	Jumlah sampel penelitian
N	=	Jumlah populasi penelitian
OSHA	=	<i>Occupational Safety and Health Administration</i>
P	=	Nilai probabilitas (signifikansi)
R	=	Koefisien korelasi
s	=	Standar deviasi sampel
SMK3	=	Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan
SPSS	=	<i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
t	=	Statistik uji-t
VR	=	<i>Virtual Reality</i>
W	=	<i>Statistik Shapiro-Wilk</i>
$\bar{X}$	=	Rata-rata (<i>mean</i>) sampel
Y	=	Variabel dependen (produktivitas/kepatuhan K3)
β	=	Koefisien regresi
Σ	=	Standar deviasi populasi
$X_1, X_2, \dots, X_{14}$	=	Variabel independen (pertanyaan kuesioner)
X^2	=	Statistik uji <i>Chi-Square</i>

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Lokasi konstruksi hendaknya diutamakan untuk keamanan, terutama di sektor jasa konstruksi yang sangat rentan (Rocky et al., 2013; Sari et al., 2013). Data menunjukkan bahwa kecelakaan di proyek konstruksi sering berakibat fatal, menyebabkan kematian atau luka serius bagi pekerja (Purnama Tagueha Jantje Mangare dkk, 2018). Penyedia jasa konstruksi saat ini saling berkompetisi untuk memberikan kualitas terbaik dalam pelayanannya.

Pelatihan keselamatan kerja merupakan bagian penting dari manajemen K3, khususnya di sektor konstruksi yang rentan terhadap kecelakaan. Berbagai penelitian membuktikan bahwa pelatihan K3 secara signifikan memengaruhi perilaku dan kesadaran keselamatan pekerja. Pelatihan SMK3 tidak hanya membantu memenuhi regulasi, tetapi juga mengurangi angka kecelakaan sekaligus meningkatkan produktivitas. Seperti ditemukan Setyaningrum dkk. (2021), *intervensi* seperti *safety talk* dapat meningkatkan persepsi risiko pekerja, yang kemudian mendorong sikap lebih positif terhadap keselamatan kerja.

Di lapangan, penerapan K3 sangat krusial karena berdampak langsung pada kinerja dan kesejahteraan pekerja (Widiana dkk., 2023). Lingkungan konstruksi yang penuh bahaya membuat pelatihan keselamatan menjadi kunci untuk menciptakan tempat kerja yang efisien dan aman.

Penelitian El-Matury (2024) mengungkap bahwa pelatihan berhasil meningkatkan kesadaran penggunaan APD, meski tantangan dalam implementasi K3 masih ada. Hal ini membuktikan bahwa pelatihan tidak hanya meningkatkan pengetahuan, tetapi juga motivasi pekerja untuk mematuhi prosedur keselamatan.

Secara hukum, Sertifikasi Kompetensi telah dicantumkan dalam perundang-undangan di Indonesia Hukum No. 2 Tahun 2017 mengenai Konstruksi di Pasal 70. Sanksi administratif seperti pemberhentian kerja akan diberikan jika ketentuan ini tidak dipenuhi (Pasal 90). Regulasi ini menegaskan komitmen untuk melindungi pekerja melalui pelatihan dan sertifikasi yang memadai.

Penelitian ini berfokus pada evaluasi pelatihan keselamatan di proyek konstruksi bangunan bertingkat di Sumatera Barat. Tujuannya adalah untuk menganalisis dampak pelatihan terhadap tenaga kerja sekaligus memastikan kelancaran dan kesuksesan proyek. Melalui skripsi berjudul "**Evaluasi Pengaruh Pelatihan Keselamatan Kerja terhadap Tenaga Konstruksi pada Bangunan Bertingkat di Sumatera Barat**", penulis berharap dapat memberikan kontribusi nyata bagi peningkatan keselamatan kerja di industri konstruksi.

1.2 Rumusan Masalah

Penulis dapat mengidentifikasi dan merumuskan masalah sebagai berikut dengan memperhatikan latar belakang masalah :

1. Berapakah besar pengaruh pelatihan keselamatan tenaga kerja pada proyek pembangunan gedung atau proyek konstruksi?
2. Apa saja komponen yang mempengaruhi produktivitas karyawan dan mana yang paling signifikan dalam mempengaruhi kinerja karyawan selama pembangunan gedung?

1.3 Batasan Masalah

Ruang lingkup permasalahan fokus utama dalam penulisan skripsi ini meliputi:

1. Penelitian dilaksanakan kepada Tenaga kerja yang memiliki Sertifikat K3
2. Pengamatan dilakukan menggunakan Kuesioner.
3. Objek pengamatan difokuskan terhadap pemilik sertifikat K3 konstruksi.
4. Penelitian ini menggunakan Paket *Statistical* untuk Ilmu Sosial 26 atau SPSS 26.

1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian

1.4.1 Tujuan penyusunan

Berikut ini tujuan penyusun hasil dari studi yang telah dilakukan:

1. Mengetahui dampak pelatihan keselamatan tenaga kerja pada proyek pembangunan gedung pada proyek konstruksi.
2. Mengetahui Faktor-faktor yang memengaruhi efektivitas *training* K3 bagi pekerja bangunan dalam sebuah proyek pembangunan gedung.

1.4.2 Manfaat Penelitian

Sejumlah kepentingan terlibat masalah diharapkan akan diperoleh dari penelitian ini, termasuk:

1. Manfaat bagi Penulis: Penelitian ini bertujuan untuk memperluas pengetahuan penulis tentang pelaksanaan pekerjaan di lapangan dan analisis produktivitas pekerja.
2. Manfaat bagi Industri Konstruksi: Dengan memfokuskan pada produktivitas pekerja, penelitian ini diharapkan dapat membantu industri konstruksi memahami bagaimana kinerja proyek konstruksi berlangsung.

1.5 Sistematika Penulisan

Untuk memudahkan diskusi, metodologi penulisan tersebut tersusun dalam lima bagian utama :

BAB I PENDAHULUAN

Latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah penelitian, tujuan, manfaat, dan sistematika penulisan semuanya tercakup dalam bab ini.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini membahas pengaruh pelatihan tenaga kerja dan faktor-faktor penting untuk keselamatan tenaga kerja pada proyek konstruksi.

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Kita akan membahas metode penelitian yang digunakan, yang mencakup tentang Pengaruh pelatihan Keselamatan, analisis hasil, dan jadwal penelitian.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Data dianalisis dalam bab ini untuk menilai pahamiannya para tenaga kerja dan variabel-variabel yang mempengaruhi produktivitas kerja pada proyek konstruksi bangunan.

BAB V PENUTUP

Bab ini memberikan kesimpulan dari analisis dan saran untuk penelitian tambahan. Kesimpulan ini akan membantu memahami temuan penelitian dan menentukan jalan untuk penelitian berikutnya.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN