

## **TUGAS AKHIR**

### **EVALUASI KEBIJAKAN KESELAMATAN KERJA PADA PROYEK KONSTRUKSI PEMBANGUNAN GEDUNG PUSAT INFORMASI DAN PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS NEGERI PADANG**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Pada  
Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan  
Universitas Bung Hatta

Oleh:

**NAMA : RIDHO IDUL PRATAMA**

**NPM : 1810015211063**



**PEMBIMBING : EMBUN SARI AYU., ST., MT.**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG  
2024**

**LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI  
TUGAS AKHIR**

**EVALUASI KEBIJAKAN KESELAMATAN KERJA PADA PROYEK  
KONSTRUKSI PEMBANGUNAN GEDUNG PUSAT INFORMASI  
DAN PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS NEGERI PADANG**

Oleh:

**RIDHO IDUL PRATAMA**

**1810015211063**



**2024**

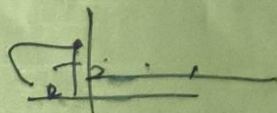
Disetujui Oleh:

Pembimbing I



**(Embun Sari Ayu, ST, MT)**

Penguji I



**(Dr. Riki Adriadi, DT, MT)**

Penguji II



**(Evince Oktarina, ST, MT)**

LEMBAR PENGESAHAN INSTITUSI  
TUGAS AKHIR

EVALUASI KEBIJAKAN KESELAMATAN KERJA PADA PROYEK  
KONSTRUKSI PEMBANGUNAN GEDUNG PUSAT INFORMASI  
DAN PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS NEGERI PADANG

Oleh:

RIDHO IDUL PRATAMA

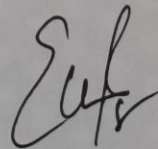
1810015211063



2024

Disetujui Oleh:

Pembimbing I



(Embun Sari Ayu, ST, MT)



Plt. DEKAN FTSP

KETUA PRODI

(Dr. Al Busyra Fuadi, ST, M.Sc)

(Indra Khaidir, S.T., M.Sc)

**EVALUASI KEBIJAKAN KESELAMATAN KERJA PADA PROYEK  
KONSTRUKSI PEMBANGUNAN GEDUNG PUSAT INFORMASI  
DAN PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS NEGERI PADANG**

**Ridho Idul Pratama**

Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan,  
Universitas Bung Hatta, Padang

Email: [ridhoidulpratama@gmail.com](mailto:ridhoidulpratama@gmail.com)

---

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi faktor-faktor efektivitas kebijakan keselamatan kerja dan menganalisis bagaimana implementasi kebijakan keselamatan kerja pada proyek konstruksi pembangunan gedung pusat informasi dan perpustakaan di Universitas Negeri Padang. Lokasi penelitian berada di Kampus UNP, dengan metode pengumpulan data melibatkan observasi lapangan, kuesioner dengan skala Likert, dan analisis dokumen. Populasi penelitian melibatkan 11 individu atau kelompok yang terlibat dalam proyek konstruksi. Teknik pengambilan sampel menggunakan sensus, dengan analisis data menggunakan validasi pakar, analisis statistik deskriptif, dan analisis peringkat. Hasil penelitian menunjukkan terdapat 28 faktor kebijakan keselamatan kerjadi lokasi proyek. Evaluasi K3 secara keseluruhan mencapai tingkat pemenuhan baik, dengan skor rata-rata 4.00 (80.00%). Ketiga aspek evaluasi K3, yakni Pelaksanaan K3, Pengawasan dan Pelaporan K3, serta Keterlibatan Pekerja Dengan Kegiatan K3, dinilai baik dengan tingkat pemenuhan di atas 80%. Aspek Pelaksanaan K3 memiliki skor rata-rata 4.00 (80.00%), Pengawasan dan Pelaporan K3 sebesar 4.32 (86.36%), dan Keterlibatan Pekerja Dengan Kegiatan K3 sebesar 4.23 (84.55%).

**Kata kunci: Evaluasi, Kebijakan, K3.**

**Pembimbing**

**(Embun Sari, ST, MT)**

**EVALUATION OF OCCUPATIONAL SAFETY POLICY IN THE  
CONSTRUCTION PROJECT OF THE INFORMATION CENTER  
AND LIBRARY BUILDING AT UNIVERSITAS NEGERI  
PADANG**

**Ridho Idul Pratama**

Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan,  
Universitas Bung Hatta, Padang

Email: [ridhoidulpratama@gmail.com](mailto:ridhoidulpratama@gmail.com) [embunsari@bunghatta.ac.id](mailto:embunsari@bunghatta.ac.id)

---

**ABSTRACT**

This research aims to identify the factors of effectiveness of occupational safety policies and analyze how the implementation of occupational safety policies in the construction project of the information center and library building at Universitas Negeri Padang. The research was conducted at UNP Campus, using data collection methods including field observations, Likert-scale questionnaires, and document analysis. The research population involved 11 individuals or groups participating in the construction project. Sampling technique used census method, and data analysis employed expert validation, descriptive statistical analysis, and ranking analysis. The research findings reveal 28 factors of occupational safety policies at the project site. Overall evaluation of occupational safety and health (OSH) reached a satisfactory level, with an average score of 4.00 (80.00%). The three aspects of OSH evaluation, namely OSH Implementation, Supervision and Reporting of OSH, and Worker Involvement in OSH Activities, were assessed positively with compliance rates above 80%. OSH Implementation aspect had an average score of 4.00 (80.00%), Supervision and Reporting of OSH scored 4.32 (86.36%), and Worker Involvement in OSH Activities scored 4.23 (84.55%).

**Keywords: Evaluation, Policy, OSH.**

**Pembimbing**

**HALAMAN JUD**

**(Embun Sari Ayu, ST, MT)**

**EVALUASI KEBIJAKAN KESELAMATAN KERJA PADA PROYEK  
KONSTRUKSI PEMBANGUNAN GEDUNG PUSAT INFORMASI  
DAN PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS NEGERI PADANG**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Pada  
Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan  
Universitas Bung Hatta

Oleh:

**NAMA : RIDHO IDUL PRATAMA**

**NPM : 1810015211063**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG  
2024**

## **PERSETUJUAN TUGAS AKHIR**

### **EVALUASI KEBIJAKAN KESELAMATAN KERJA PADA PROYEK KONSTRUKSI PEMBANGUNAN GEDUNG PUSAT INFORMASI DAN PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS NEGERI PADANG**

Oleh :

**Nama : Ridho Idul Pratama**  
**NPM : 1810015211063**  
**Program Studi : Teknik Sipil**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam ujian komprehensif guna mencapai gelar Sarjana Teknik Sipil Strata Satu pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Bung Hatta – Padang.

**Padang, \_\_\_ Februari 2024**

**Menyetujui:**

**Pembimbing**

**(Embun Sari, ST, MT)**

**Penguji I**

**Penguji II**

**(Dr. Riki Adriadi., ST., MT)**

**(Evince Oktarina, ST., MT)**

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya mahasiswa di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Bung Hatta,

Nama : Ridho Idul Pratama

Nomor Pokok Mahasiswa 1810015211063

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis Tugas Akhir yang saya buat dengan judul **“EVALUASI KEBIJAKAN KESELAMATAN KERJA PADA PROYEK KONSTRUKSI PEMBANGUNAN GEDUNG PUSAT INFORMASI DAN PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS NEGERI PADANG”** adalah:

- 1) Dibuat dan diselesaikan sendiri, dengan menggunakan data-data hasil pelaksanaan dan perencanaan sesuai dengan metoda kespilalan.
- 2) Bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar sarjana di universitas lain, kecuali pada bagian-bagian sumber informasi dicantumkan dengan cara referensi yang semestinya.

Kalau terbukti saya tidak memenuhi apa yang telah dinyatakan di atas, maka karya tugas akhir ini batal.

Padang, Februari 2024  
Yang membuat pernyataan

Ridho Idul Pratama



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir ini dengan judul "**Evaluasi Kebijakan Keselamatan Kerja pada Proyek Konstruksi Pembangunan Gedung Pusat Informasi dan Perpustakaan Universitas Negeri Padang.**" Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan bantuan dalam penyelesaian karya ilmiah ini.

1. Tak terhingga rasa terima kasih penulis sampaikan kepada Ayahanda dan Ibunda tercinta, yang senantiasa memberikan doa, dorongan, dan cinta kasih yang tanpa batas. Semua doa dan dukungan moral mereka menjadi kekuatan bagi penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.
2. Penulis juga ingin menyampaikan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Dosen Pembimbing, Ibu **Embun Sari Ayu., ST., MT.**, telah memberikan arah yang sangat penting dalam proses penelitian ini.
3. Bapak **Prof. Dr. Ir. Nasfryzal Carlo, M.Sc**, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Bung Hatta Padang, yang telah memberikan izin dan dukungan dalam penelitian ini.
4. Bapak **Indra Khaidir, ST, M.Sc**, selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil, atas bimbingan dan arahnya yang berharga.
5. Bapak **Dr. Riki Adriadi, S.T., M.T**, dosen yang ahli di bidang manajemen proyek Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Bung Hatta Padang. Terima kasih atas pandangan dan arahan yang mendalam terkait aspek keterlibatan pekerja dengan kegiatan K3. Kontribusi Bapak menjadi pencerahan dalam merumuskan kesimpulan dan saran yang relevan.
6. Bapak **Fajar Aditya Amri, S.T, CST** dari PT. Riau Multi Cipta Dimensi, sebagai Team Leader yang ahli di bidang K-3. Terima kasih atas wawasan, pengalaman, dan arahan yang sangat berharga dalam mengkaji kebijakan keselamatan kerja pada proyek konstruksi.
7. Bapak **Hifzan F S.T., M.T** dari PT. Tata Guna Patria, seorang Engineer ahli di bidang konstruksi jalan dan jembatan. Keahlian Bapak menjadi penambah nilai

yang signifikan terutama dalam evaluasi aspek pengawasan dan pelaporan K3. Kontribusi Bapak sangat membantu dalam memahami dan menginterpretasikan hasil penilaian.

8. Penulis juga ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada seluruh **Dosen Pengajar** dan **Staf Karyawan** Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Bung Hatta Padang atas support dan bantuan teknis yang diberikan.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, segala saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan guna perbaikan di masa mendatang. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi yang positif dalam pengembangan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang Keselamatan Kerja pada Proyek Konstruksi.

Padang, Februari 2024

Ridho Idul Pratama  
NPM : 1810015211063

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI .....	xi
ABSTRACT.....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Batasan Masalah .....	5
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.6 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Proyek Konstruksi.....	8
2.2 Evaluasi.....	8
2.3 Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	10
2.4 Keselamatan dan Kesehatan Kerja Konstruksi .....	11
2.5 Peraturan Standar Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) .....	12
2.6 PUPR No. 10 Tahun 2021 Tentang SMKK.....	15
2.7 Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi .....	16
2.8 Penelitian Terdahulu .....	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Prosedur Penelitian .....	29
3.2 Lokasi Penelitian.....	30

3.3 Metode Pengumpulan Data.....	30
3.4 Jenis dan Sumber Data.....	31
3.5 Populasi dan Sampel.....	32
3.6 Identifikasi Variabel Penelitian .....	33
3.7 Pengukuran Instrumen .....	35
3.8 Teknik Analisis Data .....	36
3.9 Proses Pengolahan Data.....	40
3.10 Langkah-langkah Pengolahan Data .....	41
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Penelitian .....	43
4.1.1 Gambaran Umum Proyek .....	43
4.1.2 Karakteristik Responden.....	45
4.1.3 Hasil Validasi Instrumen Kuesioner .....	48
4.1.4 Hasil Faktor-Faktor Kebijakan Keselamatan Kerja.....	56
4.1.5 Hasil Analisis Statistik Deskriptif Implementasi K3 .....	58
4.1.6 Hasil Analisis Peringkat Implementasi K3 .....	63
4.2 Pembahasan .....	69
4.2.1 Faktor-Faktor Kebijakan K3 Pada Proyek Konstruksi .....	69
4.2.2 Implementasi Kebijakan K3 Pada Proyek Konstruksi.....	70
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan .....	74
5.2 Saran .....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Peraturan Standar Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) .....	12
Tabel 2.2 Tinjauan Penelitian Terdahulu.....	25
Tabel 3.1 Populasi Penelitian.....	32
Tabel 3.2 Identifikasi Variabel Penelitian .....	34
Tabel 3.3 Skala Pengukuran Instrumen .....	36
Tabel 3.4 Informasi Pakar/ Ahli .....	38
Tabel 3.5 Interval Tingkat Jawaban Responden .....	39
Tabel 4.1 Data Umum Proyek .....	44
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	45
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Jabatan.....	45
Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....	46
Tabel 4.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir .....	47
Tabel 4.6 Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman .....	47
Tabel 4.7 Validasi Instrumen Evaluasi K3 Pakar Pertama .....	49
Tabel 4.8 Validasi Instrumen Evaluasi K3 Pakar Kedua.....	51
Tabel 4.9 Validasi Instrumen Evaluasi K3 Pakar Ketiga .....	53
Tabel 4.10 Hasil Faktor-Faktor Evaluasi K3 Pada Proyek Konstruksi .....	57
Tabel 4.11 Hasil Statistik Deskriptif Pelaksanaan K3 .....	59
Tabel 4.12 Hasil Statistik Deskriptif Pengawasan dan Pelaporan K3 .....	60
Tabel 4.13 Hasil Statistik Deskriptif Keterlibatan Pekerja Dengan Kegiatan K3	61
Tabel 4.14 Hasil Statistik Deskriptif Evaluasi K3 .....	62
Tabel 4.15 Hasil Peringkat Pelaksanaan K3 .....	63
Tabel 4.16 Hasil Peringkat Pengawasan dan Pelaporan K3 .....	65
Tabel 4.17 Hasil Peringkat Keterlibatan Pekerja Dengan Kegiatan K3 .....	67

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jumlah Kecelakaan Kerja di Indonesia Tahun 2017-2021 .....	1
Gambar 3.1 Bagan Alir Penelitian .....	29
Gambar 3.2 Lokasi Penelitian.....	30

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Data Umum Proyek Pembangunan Gedung Pusat Informasi dan Perpustakaan Universitas Negeri Padang
- Lampiran 2. Daftar Peraturan Perundangan K3
- Lampiran 3. Rencana Tindakan Keteknikan, Manajemen Dan Tenaga Kerja (Sasaran & Program)
- Lampiran 4. RKK (Rencana Kerja dan Kegiatan) Pembangunan Gedung Pusat Informasi dan Perpustakaan Universitas Negeri Padang
- Lampiran 5. Validasi Instrumen Kuesioner oleh Pakar/ Ahli
- Lampiran 6. Contoh Kuesioner Responden/ Sampel
- Lampiran 7. Jumlah Responden Sebagai Sampel Penelitian
- Lampiran 8. Hasil Distribusi Kuesioner - Penilaian Responden
- Lampiran 9. Hasil Output SPSS Karakteristik Responden
- Lampiran 10. Hasil Output SPSS Distribusi Frekuensi Jawaban Responden
- Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian - Penerapan K3
- Lampiran 12. Surat Permohonan Izin Penelitian

## INTISARI

Sebagai bagian dari pembangunan Gedung Pusat Informasi dan Perpustakaan di Universitas Negeri Padang, keselamatan kerja menjadi aspek krusial yang memerlukan evaluasi mendalam. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi faktor-faktor efektivitas kebijakan keselamatan kerja dan menganalisis implementasinya pada proyek konstruksi Gedung Pusat Informasi dan Perpustakaan Universitas Negeri Padang.

Lokasi penelitian berada di Kampus UNP, dengan metode pengumpulan data melibatkan observasi lapangan, kuesioner dengan skala likert, dan analisis dokumen. Populasi penelitian melibatkan 11 individu atau kelompok yang terlibat dalam proyek konstruksi. Teknik pengambilan sampel menggunakan sensus, dengan analisis data menggunakan validasi pakar, analisis statistik deskriptif, dan analisis peringkat.

Hasil penelitian menunjukkan identifikasi 28 faktor kebijakan keselamatan kerja yang telah divalidasi oleh tiga pakar. Evaluasi K3 secara keseluruhan mencapai tingkat pemenuhan baik, dengan skor rata-rata 4.00 (80.00%). Ketiga aspek evaluasi K3, yakni Pelaksanaan K3, Pengawasan dan Pelaporan K3, serta Keterlibatan Pekerja Dengan Kegiatan K3, dinilai baik dengan tingkat pemenuhan di atas 80%. Aspek Pelaksanaan K3 memiliki skor rata-rata 4.00 (80.00%), Pengawasan dan Pelaporan K3 sebesar 4.32 (86.36%), dan Keterlibatan Pekerja Dengan Kegiatan K3 sebesar 4.23 (84.55%).

**Kata kunci: Evaluasi, K3, Statistik Deskriptif.**



## **ABSTRACT**

As part of the construction of the Central Information and Library Building at Universitas Negeri Padang, workplace safety is a crucial aspect that requires in-depth evaluation. This research aims to identify the factors of the effectiveness of occupational safety policies and analyze their implementation in the construction project of the Central Information and Library Building at Universitas Negeri Padang.

The research is conducted at the UNP campus, utilizing data collection methods such as field observations, Likert-scale questionnaires, and document analysis. The study population involves 11 individuals or groups participating in the construction project, with a census sampling technique. Data analysis employs expert validation, descriptive statistical analysis, and ranking analysis.

The results reveal the identification of 28 occupational safety policy factors validated by three experts. The overall Occupational Health and Safety (OHSE) attains a satisfactory compliance level, with an average score of 4.00 (80.00%). All three aspects of OHSE evaluation, namely Implementation of OHSE, Supervision and Reporting of OHSE, and Worker Involvement in OHSE Activities, are deemed satisfactory, with compliance rates exceeding 80%. The Implementation of OHSE aspect achieves an average score of 4.00 (80.00%), Supervision and Reporting of OHSE with a score of 4.32 (86.36%), and Worker Involvement in OHSE Activities with a score of 4.23 (84.55%).

**Keywords: Evaluation, OHSE, Descriptive Statistical.**

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Di Indonesia, sektor konstruksi memiliki peran penting dalam pembangunan infrastruktur dan fasilitas yang mendukung kemajuan negara. Namun, bersamaan dengan manfaatnya, sektor konstruksi juga dihadapkan pada tantangan besar terkait keselamatan kerja. Setiap tahun, laporan mengenai kecelakaan kerja dan cedera yang terjadi di lokasi konstruksi masih cukup mengkhawatirkan. Hal ini menunjukkan bahwa implementasi kebijakan keselamatan kerja pada proyek konstruksi masih memerlukan perhatian lebih intensif.

Badan Penyelenggara Jaminan Sosial (BPJS) Ketenagakerjaan mencatat, jumlah kecelakaan kerja di Indonesia sebanyak 265.334 kasus pada 2022. Jumlah tersebut naik 13,26% dari tahun sebelumnya yang sebesar 234.270 kasus. Berikut akan disajikan jumlah kecelakaan kerja di Indonesia dari tahun 2017-2022, sebagai berikut:



**Gambar 1.1**  
**Jumlah Kecelakaan Kerja di Indonesia Tahun 2017-2021**

Sumber: <https://dataindonesia.id/tenaga-kerja/detail/ri-alami-265334-kasus-kecelakaan-kerja-hingga-november-2022>, diakses Agustus 2023.

Tren data tersebut menunjukkan fluktuasi dalam jumlah kecelakaan kerja di Indonesia selama periode 2017-2022. Terlihat bahwa jumlah kecelakaan kerja

cenderung naik dan turun dari tahun ke tahun, meskipun terdapat beberapa tahun dengan peningkatan yang signifikan seperti pada tahun 2018 dan 2020. Salah satu faktor yang mungkin memengaruhi fluktuasi ini adalah perkembangan ekonomi dan aktivitas industri di Indonesia. Peningkatan aktivitas ekonomi dan industri bisa menjadi penyebab meningkatnya jumlah tenaga kerja, yang pada gilirannya dapat berkontribusi pada peningkatan risiko kecelakaan kerja jika tidak diimbangi dengan implementasi kebijakan keselamatan kerja yang memadai.

Data mengenai peningkatan kasus kecelakaan kerja dapat memberikan dasar empiris yang lebih kuat untuk urgensi penelitian ini. Dengan adanya tren peningkatan atau fluktuasi dalam kecelakaan kerja, pentingnya mengevaluasi dan memperbaiki kebijakan keselamatan kerja pada proyek konstruksi menjadi semakin jelas. Di Kota Padang, pertumbuhan pendidikan tinggi semakin berkembang pesat. Salah satu perguruan tinggi yang berkontribusi dalam perkembangan ini adalah Universitas Negeri Padang (UNP). Sebagai salah satu universitas ternama di wilayah ini, UNP terus melakukan berbagai upaya untuk meningkatkan fasilitas pendidikannya, termasuk dengan merencanakan pembangunan gedung pusat informasi dan perpustakaan. Namun, penting untuk diingat bahwa proyek-proyek konstruksi seperti ini memiliki risiko yang tidak dapat diabaikan terkait dengan keselamatan kerja.

Proyek konstruksi pembangunan Gedung Pusat Informasi dan Perpustakaan di Universitas Negeri Padang memiliki ciri-ciri yang mencerminkan kompleksitas dan skala proyek yang signifikan. Dengan nilai kontrak mencapai Rp. 82.780.488.266,- (termasuk PPN), proyek ini menonjol sebagai sebuah inisiatif besar yang dilaksanakan oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi – Universitas Negeri Padang. Lokasi proyek yang terletak di Kampus UNP, Jl. Prof. Dr. Hamka Air Tawar, Padang, Sumatera Barat, menambahkan dimensi geografis yang relevan. Perencanaan dan desain proyek dikerjakan oleh konsultan perencana, PT. Yodya Karya (Persero), sementara pengawasan proyek dilakukan oleh PT. Riau Multi Cipta Dimensi. Dengan jangka waktu pelaksanaan sebanyak 450 hari kalender dan tambahan 180 hari kalender untuk pemeliharaan pekerjaan, proyek ini menandakan komitmen terhadap kualitas dan keberlanjutan bangunan. Dalam hal kontrak, proyek ini memiliki sifat harga satuan, yang

mempengaruhi strategi pelaksanaan dan manajemen anggaran. Jenis pekerjaan yang melibatkan struktur, arsitektur, MEP, dan landscape, menunjukkan kompleksitas multidisiplin proyek ini. Luas bangunan mencapai  $\pm 13.318,95$  m<sup>2</sup>, dan akan terdiri dari lantai Ground, Lantai 01 – 05, serta lantai 6 (DAK). Keseluruhan informasi ini memberikan pemahaman holistik terkait dimensi fisik dan struktural dari proyek konstruksi ini (Lampiran 1, PT. Riau Multi Cipta Dimensi, 2023).

Rencana Tindakan Keteknikan, Manajemen, dan Tenaga Kerja untuk pembangunan Gedung Pusat Informasi dan Perpustakaan di Universitas Negeri Padang mencerminkan komitmen yang sangat tinggi terhadap keselamatan, kesehatan, dan kesejahteraan pekerja. Dalam Leading Indicators, aktivitas harian seperti K3L Induksi dan Toolbox Meeting menjadi fokus, dengan target memastikan setiap pekerja baru mengikuti induksi dan pertemuan harian sebelum memulai kerja. Selain itu, rapat keselamatan dan inspeksi bulanan, patroli gabungan, dan laporan K3L bulanan menunjukkan komitmen untuk melibatkan semua pihak dalam menjaga lingkungan kerja yang aman. Program pelatihan dan pemeriksaan kesehatan berkala yang berkala juga menunjukkan perhatian terhadap aspek pendidikan dan kesehatan pekerja.

Di sisi Lagging Indicators, dengan menetapkan target nol kejadian pada indikator utama seperti Fatality, Pelecehan Seksual, dan LTI Rate, proyek ini menegaskan prioritas untuk mencegah kecelakaan serius dan menyediakan lingkungan kerja yang aman dan etis. Selain itu, proyek ini menetapkan target khusus untuk kecelakaan dengan tingkat keparahan sedang-berat dan kecelakaan ringan yang memerlukan pertolongan pertama. Dalam hal perilaku di tempat kerja, penekanan diberikan pada mengurangi pelanggaran seperti merokok sembarangan, pelanggaran penggunaan Alat Pelindung Diri (APD), dan pelanggaran terkait kebersihan. Rencana ini menciptakan kerangka kerja yang komprehensif untuk mencegah berbagai risiko dan memastikan standar keselamatan yang tinggi di seluruh tahap pelaksanaan proyek konstruksi ini (Lampiran3, PT. Riau Multi Cipta Dimensi, 2023).

Penelitian sebelumnya telah mengidentifikasi berbagai faktor umum yang dapat mempengaruhi implementasi kebijakan keselamatan kerja di proyek

konstruksi. Namun, penelitian ini akan mengkhususkan pada proyek konstruksi yang sangat relevan dengan kondisi lokal, yaitu pembangunan gedung pusat informasi dan perpustakaan di Universitas Negeri Padang. Melalui pendekatan yang lebih spesifik ini, penelitian ini akan dapat memberikan wawasan yang lebih mendalam mengenai bagaimana faktor umum tersebut berperan dalam konteks lokal yang nyata.

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, serta lingkup penelitian yang telah diidentifikasi, judul yang sesuai untuk penelitian ini adalah **“Evaluasi Kebijakan Keselamatan Kerja Pada Proyek Konstruksi Pembangunan Gedung Pusat Informasi Dan Perpustakaan Universitas Negeri Padang.”**

## **1.2 Perumusan Masalah**

Dengan memiliki rumusan masalah yang jelas dan terarah, penelitian menjadi lebih fokus, relevan, dan memiliki landasan yang kuat dalam menjawab permasalahan yang dihadapi. Berikut adalah rumusan masalah dalam penelitian ini:

1. Apa saja faktor-faktor efektivitas kebijakan keselamatan kerja pada proyek konstruksi pembangunan gedung pusat informasi dan perpustakaan di Universitas Negeri Padang?
2. Bagaimana implementasi kebijakan keselamatan kerja pada proyek konstruksi pembangunan gedung pusat informasi dan perpustakaan di Universitas Negeri Padang?

## **1.3 Tujuan Penelitian**

Dalam konteks penelitian ini tentang evaluasi kebijakan keselamatan kerja pada proyek konstruksi pembangunan gedung pusat informasi dan perpustakaan di Universitas Negeri Padang, tujuan-tujuan penelitian akan mengarahkan upaya peneliti untuk mencapai hasil berikut:

1. Untuk mengidentifikasi faktor-faktor efektivitas kebijakan keselamatan kerja pada proyek konstruksi pembangunan gedung pusat informasi dan perpustakaan di Universitas Negeri Padang.

2. Untuk menganalisis bagaimana implementasi kebijakan keselamatan kerja pada proyek konstruksi pembangunan gedung pusat informasi dan perpustakaan di Universitas Negeri Padang.

#### **1.4 Batasan Masalah**

Batasan masalah adalah batas lingkup atau ruang lingkup tertentu dari topik penelitian yang akan diteliti secara mendalam. Dalam penelitian ini, berikut adalah beberapa batasan masalah yang dapat ditentukan:

1. Penelitian ini akan berfokus hanya pada proyek konstruksi gedung pusat informasi dan perpustakaan di Universitas Negeri Padang. Lingkup geografisnya terbatas pada lokasi tersebut, dan tidak melibatkan proyek-proyek konstruksi di lokasi lain.
2. Penelitian ini akan membatasi partisipannya pada pihak-pihak yang terlibat langsung dalam proyek konstruksi tersebut, seperti Biro QHSSE & SI, UKK / Koordinator QHSE, Ahli K3 Konstruksi, Petugas Tanggap Darurat, Tenaga Kesehatan, Ahli Lingkungan dan Penjamin mutu.
3. Membatasi jenis aspek keselamatan kerja yang akan dievaluasi. Lebih memfokuskan pada pekerjaan persiapan dan pekerjaan struktural.
4. Membatasi penelitian ini hanya pada analisis data sekunder dari artikel terkait keselamatan, dan menggunakan data primer melalui pendistribusian kuesioner.

#### **1.5 Manfaat Penelitian**

##### **1. Manfaat Teoritis**

Manfaat teoritis dari penelitian ini adalah kontribusi terhadap pemahaman teoritis yang lebih mendalam dalam bidang kebijakan keselamatan kerja, khususnya dalam konteks proyek konstruksi.

- a. Penelitian ini dapat menghasilkan temuan-temuan baru mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi implementasi dan efektivitas kebijakan keselamatan kerja di lingkungan proyek konstruksi.

Temuan ini dapat melengkapi atau mengubah pemahaman yang sudah ada dalam teori keselamatan kerja.

- b. Penelitian ini akan memberikan pemahaman yang lebih mendalam tentang bagaimana kebijakan keselamatan kerja diimplementasikan dan berdampak di lingkungan proyek konstruksi yang spesifik, yaitu pembangunan gedung pusat informasi dan perpustakaan di Universitas Negeri Padang.

## **2. Manfaat Praktis**

Manfaat praktis dari penelitian ini adalah memberikan kontribusi nyata terhadap peningkatan keselamatan kerja di proyek konstruksi pembangunan

gedung pusat informasi dan perpustakaan di Universitas Negeri Padang.

- a. Temuan dari penelitian ini dapat memberikan wawasan yang lebih baik tentang efektivitas kebijakan keselamatan kerja yang sudah ada. Hal ini dapat membantu pihak terkait untuk melakukan perbaikan atau penyesuaian kebijakan agar lebih sesuai dengan kondisi dan kebutuhan proyek konstruksi.
- b. Dengan mengidentifikasi dampak dari implementasi kebijakan keselamatan kerja, penelitian ini bisa membantu dalam upaya mengurangi angka kecelakaan kerja di proyek konstruksi tersebut. Hal ini akan memberikan dampak positif pada kesejahteraan para pekerja dan produktivitas proyek secara keseluruhan.

### **1.6 Sistematika Penulisan**

Sistematisasi penulisan Tugas Akhir merupakan panduan penulisan, mengikuti struktur umum yang terdiri dari beberapa bagian penting. Berikut adalah sistematisasi penulisan Tugas Akhir:

**BAB I**           Pendahuluan

Bab ini berisikan tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, tujuan penelitian, batasan masalah, manfaat penelitian, serta sistematika penulisan.

**BAB II**          Tinjauan Pustaka

Tinjauan pustaka (*literature review*) adalah bagian penting dalam tugas akhir yang menyajikan analisis terhadap penelitian-penelitian, artikel-artikel, buku-buku, dan sumber-sumber lain yang relevan dengan topik penelitian ini.

### BAB III Metode Penelitian

Metode penelitian adalah pendekatan atau strategi yang digunakan untuk mengumpulkan data, menganalisis informasi, dan menjawab pertanyaan penelitian. Metode penelitian yang mungkin dapat digunakan, desain penelitian, pemilihan sampel, instrumen pengumpulan data, pengumpulan data, dan analisis data.

### BAB IV Hasil Penelitian

Pada bab ini berisi tentang uraian hasil dari penelitian yang diperoleh dari hasil pengolahan data dan pembahasan.

### BAB V Kesimpulan dan Saran

Bagian kesimpulan dan saran merupakan penutup dari Tugas Akhir. Di sini, akan merangkum temuan-temuan yang telah diperoleh dari analisis data dan memberikan rekomendasi atau saran untuk tindakan lebih lanjut.