

**ANALISIS PENGENDALIAN RISIKO KECELAKAAN KERJA PADA
GUDANG DI PT. INDOTAMA OMICRON KAHAR PURWOREJO**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Pendidikan
Program D-IV (Sarjana Terapan) Manajemen dan Administrasi Logistik
Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro**



Disusun oleh:

Nama : Kurnia Ika Maharani
NIM : 40011319650030

**PROGRAM STUDI D-IV (SARJANA TERAPAN)
MANAJEMEN DAN ADMINISTRASI LOGISTIK
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS DIPONEGORO
2026**

HALAMAN MOTTO

“Fa inna ma’al –‘usri yusra, inna ma’al-‘usri yusra

(Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya beserta
kesulitan ada kemudahan)”

(QS – Al – Insyirah 5-6)

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Tugas Akhir : Analisis Pengendalian Risiko Kecelakaan Kerja Pada Gudang di
PT. Indotama Omicron Kahar Purworejo

Nama : Kurnia Ika Maharani

NIM : 40011319650030

Program Studi : Manajemen dan Administrasi Logistik

Dinyatakan sah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan D-IV (Sarjana Terapan) Manajemen dan Administrasi Logistik Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro.

Dosen Pembimbing :

Dr. Titik Djumiarti, S.Sos. M.Si.

NIP. 1970092519940320001

()

Dosen Penguji 1 :

Annisa Yasmin, S.M., M.M.

NIP. 1991102320190920001

()

Dosen Penguji 2 :

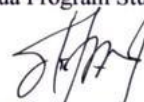
Suwandi S.A.P., M.Si.

NIP. 199004122019031007

()

Semarang, 30 Juni 2026

Ketua Program Studi

()

Dr, Titik Djumiarti, S.Sos. M.Si.

NIP : 1970092519940320001

SURAT PERNYATAAN
KEASLIAN KARYA ILMIAH TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini :

1. Nama : Kurnia Ika Maharani
2. Nomor Induk Mahasiswa : 40011319650030
3. Tempat/Tanggal Lahir : Purworejo, 09 September 2001
4. Program Studi : Manajemen dan Administrasi Logistik
5. Alamat : Kedungkamal RT 01 RW 02 Grabag, Purworejo

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah tugas akhir saya tulis dengan judul “Analisis Pengendalian Risiko Kecelakaan Kerja Pada Gudang di PT. Indotama Omicron Kahar Purworejo” Adalah benar-benar hasil karya ilmiah saya sendiri, bukan hasil karya ilmiah orang lain. Apabila dikemudian hari ternyata karya ilmiah yang saya tulis ini terbukti bukan hasil karya ilmiah saya sendiri melainkan hasil menjiplak karya orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan karya ilmiah dengan seluruh implikasinya sebagai akibat dari kecurangan yang telah saya lakukan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan dengan penuh kesadaran serta tanggung jawab.

Semarang, 20 Juni 2026

Yang menyatakan

Kurnia Ika Maharani

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik dan lancar. Tujuan penulisan Tugas Akhir ini sebagai syarat kelulusan Strata Sarjana Terapan Manajemen dan Administrasi Logistik. Penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih dengan tulus kepada yang terhormat :

1. Prof. Dr. Suharnomo, S.E., M.Si. selaku Rektor Universitas Diponegoro.
2. Prof. Dr. Ir. Budiyono, M.Si. selaku Dekan Sekolah Vokasi.
3. Dr. Titik Djumiarti S.Sos., M.Si. selaku Ketua Program Studi Manajemen dan Administrasi Logistik sekaligus Dosen Pembimbing yang senantiasa mendampingi, membimbing dan penuh tanggung jawab serta semangat mengarahkan penulis hingga terselesaikannya tugas akhir ini.
4. Annisa Yasmin, S.M., M.M. selaku Dosen Penguji 1 yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis.
5. Suwandi, S.A.P., M.Si. Dosen Penguji 2 yang telah memberikan saran dan masukan kepada penulis.
6. Seluruh Dosen Program Studi Manajemen dan Administrasi Logistik yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.

7. Seluruh pegawai PT. Indotama Omicron Kahar Purworejo yang telah meluangkan waktu dan memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
8. Bapak Sukadiban (Alm), Ibu Supriyati, Dek Rasyid (Alm), dan seluruh keluarga besar penulis yang selalu memberikan motivasi dan doa untuk mendampingi setiap langkah hidup penulis.
9. Seluruh Teman-Teman penulis yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah memberikan semangat dan bantuan untuk penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan yang harus diperbaiki pada Tugas Akhir ini. Segala bentuk saran dan kritik yang membangun akan penulis terima dengan senang hati untuk menyempurnakan penyusunan Tugas Akhir ini. penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat menambah wawasan dan bermanfaat bagi pembaca.

Penulis

Kurnia Ika Maharani

NIM. 40011319650030

ABSTRAK

Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) merupakan aspek penting dalam menciptakan lingkungan kerja yang aman dan meminimalkan risiko kecelakaan kerja. PT Indotama Omicron Kahar Purworejo sebagai perusahaan manufaktur pengolahan kayu memiliki berbagai potensi bahaya, khususnya pada gudang yang melibatkan aktivitas penyimpanan, pemindahan, penataan, dan pengangkutan material. Penelitian ini bertujuan menganalisis pengendalian risiko kecelakaan kerja serta faktor-faktor yang mempengaruhi efektivitas pengendalian tersebut. Penelitian menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif dengan teknik pengumpulan data melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi. Informan penelitian terdiri dari Supervisor K3, Kepala Gudang, dan Karyawan Gudang. Analisis data dilakukan melalui tahap pengumpulan data, reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan, sedangkan keabsahan data diuji dengan triangulasi sumber. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perusahaan telah menerapkan pengendalian risiko melalui SOP, penggunaan APD, pemasangan rambu keselamatan, dan pengawasan kerja. Namun, masih ditemukan kendala berupa rendahnya kepatuhan sebagian pekerja terhadap prosedur keselamatan, kelalaian penggunaan APD, dan kondisi lingkungan kerja yang berpotensi menimbulkan bahaya. Faktor pendukung pengendalian risiko meliputi komitmen perusahaan terhadap K3, ketersediaan fasilitas keselamatan, dan pengawasan dari supervisor K3. Oleh karena itu, diperlukan peningkatan disiplin kerja, pengawasan yang lebih intensif, dan penguatan budaya K3 agar pengendalian risiko berjalan lebih efektif dan berkelanjutan.

Kata kunci: Gudang, Industri Pengolahan Kayu, K3, Kecelakaan Kerja, Pengendalian Risiko.

ABSTRACT

Occupational Health and Safety (OHS) is a crucial aspect of creating a safe work environment and minimizing the risk of workplace accidents. As a wood processing manufacturing company, PT Indotama Omicron Kahar Purworejo faces various potential hazards, particularly in its warehouse, which involves material storage, handling, arrangement, and transport activities. This study aims to analyze workplace accident risk controls and the factors influencing their effectiveness. A qualitative descriptive approach was employed, with data collected through observation, interviews, and documentation. Research informants included the OHS Supervisor, Warehouse Manager, and warehouse employees. Data analysis involved data collection, reduction, presentation, and conclusion drawing, while data validity was verified through source triangulation. The results indicate that the company has implemented risk controls through Standard Operating Procedures (SOPs), the use of Personal Protective Equipment (PPE), the installation of safety signage, and workplace supervision. However, challenges remain, such as low compliance with safety procedures among some workers, negligence in using PPE, and working conditions that pose potential hazards. Factors supporting risk control include the company's commitment to OHS, the availability of safety facilities, and supervision by the OHS supervisor. Therefore, improvements in work discipline, more intensive supervision, and the strengthening of the OHS culture are required to ensure that risk controls operate more effectively and sustainably.

Keywords: Warehouse, Wood Processing Industry, OHS, Workplace Accidents, Risk Control.

DAFTAR ISI

HALAMAN MOTTO	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined. iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Kajian Teori	8
2.1.1 Gudang.....	8
2.1.2 Konsep Manajemen Risiko.....	11
2.1.3. Teori HIRARC.....	16
2.1.4 Konsep Kecelakaan Kerja.....	22
2.1.4 Faktor Yang Mempengaruhi Pengendalian Risiko.....	27
2.2 Kajian Penelitian Terdahulu	28
2.3 Alur Kerangka Penelitian.....	44
BAB III METODE PENELITIAN.....	45
3.1 Pendekatan Penelitian	45
3.2 Fokus dan Lokus Penelitian.....	45
3.3 Fenomena Penelitian.....	46
3.4 Sumber Data Penelitian	46

3.5	Penentuan Informan Penelitian.....	47
3.6	Instrumen Penelitian	48
3.7	Teknik Pengumpulan Data.....	49
3.8	Teknik Analisis Data	51
3.9	Triangulasi Data.....	52
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		53
4.1	Gambaran Umum Objek Penelitian.....	53
4.1.1	Profil Perusahaan	53
4.1.2	Sejarah Perusahaan	54
4.1.3	Visi, Misi, dan Budaya Organisasi Perusahaan	55
4.1.4	Struktur Organisasi Perusahaan	56
4.1.5	Tugas dan Wewenang.....	56
4.2	Hasil Penelitian dan Pembahasan	59
4.2.1	Pengendalian Risiko Kecelakaan Kerja di PT Indotama Omicron Kahar Purworejo	59
4.2.2	Faktor yang Mempengaruhi Pengendalian Risiko Kecelakaan Kerja di PT Indotama Omicron Kahar Purworejo	70
4.3	Output Penelitian Terapan	79
BAB V PENUTUP.....		83
5.1	Kesimpulan	83
5.2	Saran	83
DAFTAR PUSTAKA		84
LAMPIRAN.....		87

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Data Kecelakaan Kerja PT Indotama Omicron Kahar Purworejo Tahun 2025.....	4
Tabel 2. 1 Kajian Penelitian Terdahulu	36
Tabel 2. 2 Informan Penelitian	48
Tabel 3. 1 Fenomena Penelitian	46
Tabel 4. 1 Identifikasi Risiko (Risk Identification).....	60
Tabel 4. 2 Penilaian Risiko (Risk Assessment).....	61
Tabel 4. 3 Pengendalian Risiko (Risk control).....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Alur Kerangka Penelitian	44
Gambar 4. 1 Logo PT Indotama Omicron Kahar.....	54
Gambar 4. 2 Struktur Organisasi PT Indotama Omicron Kahar	56
Gambar 4. 3 Alat Pemutar Barang	63
Gambar 4. 4 Penempatan Barang Tidak Stabil	72
Gambar 4. 5 Flowchart Prosedur Keselamatan Gudang	81

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Transkrip Wawancara.....	87
Lampiran 2 Keterangan Bebas Plagiasi	93
Lampiran 3 Biodata Penulis	94
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian.....	95
Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian.....	96