

**ANALISIS IMPLEMENTASI INSPEKSI *HAZARD REPORT CARD* OLEH PENGAWAS OPERASIONAL DI WILAYAH KERJA PT USAHA BERSAMA MITRA JAYA MAKMUR**

Skripsi

Diajukan guna memenuhi sebagian syarat  
untuk memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat

Diajukan Oleh:  
Desi Tri Adesti  
2110912220029



**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
BANJARBARU**

**Januari, 2025**

Skripsi

**ANALISIS IMPLEMENTASI INSPEKSI HAZARD REPORT CARD OLEH  
PENGAWAS OPERASIONAL DI WILAYAH KERJA PT USAHA  
BERSAMA MITRA JAYA MAKMUR**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Desi Tri Adesti**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal **10 Januari 2025**

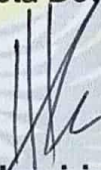
**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama



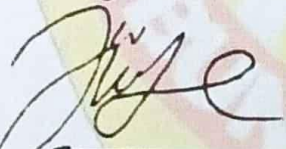
**Mufatihatul Aziza Nisa, SKM., MKKK**

Anggota Dewan Penguji Lain



**Ihya Hazairin Noor, SKM., MPH**

Pembimbing Pendamping



**Vina Yulia Anhar, SKM., MPH**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat



**Dian Rosadi, SKM., MPH**

Koordinator Program Studi: **Kesehatan Masyarakat**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarbaru, 30 Desember 2024



Desi Tri Adesti

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“ANALISIS IMPLEMENTASI INSPEKSI *HAZARD REPORT CARD* OLEH PENGAWAS OPERASIONAL DI WILAYAH KERJA PT USAHA BERSAMA MITRA JAYA MAKMUR”**, tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu, Almarhum Ayah, Kakak, dan keluarga lainnya yang telah memberi do'a dan semangat selama awal perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini.
2. Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Bapak Prof. Dr. dr. Syamsul Arifin.
3. Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat Bapak Dian Rosadi, SKM., MPH.
4. Unit Pengelola Skripsi dan P2M Ibu Anggun Wulandari, SKM., M.Kes.
5. Dosen pembimbing utama Ibu Mufatihatul Aziza Nisa, SKM., MKKK dan dosen pendamping Ibu Vina Yulia Anhar, SKM., MPH.
6. Dewan penguji Bapak Ihya Hazairin Noor, SKM., MPH.

7. Pimpinan Perusahaan PT Usaha Bersama Mitra Jaya Makmur dan Unit terkait atas izin yang diberikan sehingga penelitian ini bisa dilaksanakan serta bantuan fasilitas terkait kelancaran kegiatan penelitian dilapangan.
8. Sahabat-sahabat saya dan mahasiswa PSKM angkatan 2021 khususnya rekan peminatan K3, serta semua pihak atas sumbangan pikiran dan bantuan yang telah diberikan.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan.

Banjarbaru, 10 Januari 2024



Penulis

## ABSTRAK

### ANALISIS IMPLEMENTASI INSPEKSI *HAZARD REPORT CARD* OLEH PENGAWAS OPERASIONAL DI WILAYAH KERJA PT USAHA BERSAMA MITRA JAYA MAKMUR

Desi Tri Adesti

Dalam statistik ilmu keselamatan dan kesehatan kerja menyebutkan bahwa kondisi yang tidak standar mempunyai pengaruh 10% terhadap terjadinya kecelakaan kerja. Akan tetapi presentase yang bisa dibilang kecil tersebut dapat berkembang menjadi besar apabila kondisi yang tidak standar tersebut tidak berhasil diidentifikasi dan dilakukan perbaikan maka dapat berkembang menjadi kecelakaan kerja. Maka penting untuk menilai seorang pengawas dalam mengimplementasikan inspeksi dalam mencapai keberhasilan identifikasi bahaya agar kecelakaan dapat segera di kendalikan. Berdasarkan Keputusan Menteri ESDM Nomor 1827 Tahun 2018 pada elemen ke tiga sistem manajemen keselamatan pertambangan yakni terkait organisasi dan personel tugas dan tanggung jawab pengawas operasional diantaranya yaitu melaksanakan inspeksi, pemeriksaan, dan pengujian. Pengawas operasional di perusahaan PT UBMJM menggunakan *Hazard Report Card* sebagai alat pelaporan sebagai panduan untuk mempermudah proses pencatatan temuan hal baik (tindakan/kondisi aman) maupun hal yang menyimpang (tindakan/kondisi tidak aman). Tujuan penelitian ini adalah untuk menggambarkan implementasi *Hazard Report Card* oleh pengawas operasional di wilayah kerja PT UBMJM. Metode yang digunakan adalah penelitian kualitatif deskriptif. Subjek penelitian terdiri dari 4 informan dengan teknik *typical case sampling*. Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa sikap pengawas operasional yang proaktif menghasilkan efektivitas pencatatan temuan bahaya, pada aspek norma subjektif rutinitas melakukan inspeksi didasari keyakinan akan tugas dan tanggungjawab yang tertuang pada regulasi dan di fasilitasi oleh manajemen, dan aspek kontrol perilaku para pengawas terkontrol dengan baik karena dibekali panduan inspeksi sesuai regulasi dari perusahaan serta pemahaman baik pengawas akan area tanggungjawabnya. Maka, gambaran inspeksi menggunakan *Hazard Report Card* di PT UBMJM merupakan refleksi perusahaan dalam menetapkan capaian KPI (*Key Performance Indikator*) terkait pelaksanaan inspeksi dalam rangka mencegah terjadinya kecelakaan.

**Kata Kunci:** Inspeksi, *Hazard Report Card*, Sikap, Norma Subjektif, Persepsi  
Kontrol Perilaku

## **ABSTRACT**

### **ANALYSIS OF THE IMPLEMENTATION OF HAZARD REPORT CARD INSPECTIONS BY OPERATIONAL SUPERVISORS IN THE WORKING AREA OF PT USAHA BERSAMA MITRA JAYA MAKMUR**

**Desi Tri Adesti**

*In statistics of occupational safety and health science, it is stated that non-standard conditions have an influence of 10% on the occurrence of work accidents. However, the percentage that can be said to be small can develop into a large if the non-standard condition is not successfully identified and improved, it can develop into a work accident. Therefore, it is important to assess a supervisor in implementing inspections in achieving the success of hazard identification so that accidents can be controlled immediately. Based on the Decree of the Minister of Energy and Mineral Resources Number 1827 of 2018 on the third element of the mining safety management system, namely related to the organization and personnel, the duties and responsibilities of operational supervisors, including carrying out inspections, inspections, and tests. Operational supervisors at PT UBMJM use the Hazard Report Card as a reporting tool as a guide to simplify the process of recording findings of good things (safe actions/conditions) and deviant things (unsafe actions/conditions). The purpose of this study is to describe the implementation of the Hazard Report Card by operational supervisors in the work area of PT UBMJM. The method used is descriptive qualitative research. The research subjects consisted of 4 informants with typical case sampling techniques. The results of the study show that the proactive attitude of operational supervisors results in the effectiveness of recording hazard findings, in the aspect of subjective norms of the routine of conducting inspections based on confidence in the duties and responsibilities contained in the regulations and facilitated by management, and the behavioral control aspect of the supervisors is well controlled because they are equipped with inspection guidelines in accordance with the regulations from the company and a good understanding of the supervisor's area of responsibility. So, the description of the inspection using the Hazard Report Card at PT UBMJM is a reflection of the company in determining the achievement of KPI (Key Performance Indicator) related to the implementation of inspections in order to prevent accidents.*

**Keywords:** *Inspection, Hazard Report Card, Attitude, Subjective Norms, Perceived Behavioral Control*

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
ABSTRAK .....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Keaslian Penelitian.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Kecelakaan Dalam Konteks K3 .....	11
B. Faktor Penyebab Kecelakaan .....	12
C. Teknik Identifikasi Bahaya .....	14
D. Tinjauan Umum <i>Hazard Report Card</i> .....	18
E. Konsep <i>Theory of Planned Behaviour</i> Menurut Azjen (2005) ....	19
<b>BAB III LANDASAN TEORI</b>	
A. Landasan Teori.....	22
B. Kerangka Konsep.....	24
C. Pertanyaan Penelitian .....	24



<b>BAB IV</b>	<b>METODE PENELITIAN</b>	
A.	Rancangan Penelitian .....	26
B.	Informan Penelitian .....	26
C.	Instrumen Penelitian.....	28
D.	Definisi Operasional.....	28
E.	Prosedur Penelitian.....	30
F.	Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data .....	31
G.	Tempat dan Waktu Penelitian .....	33
<b>BAB V</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A.	Profil Perusahaan .....	35
B.	Karakteristik Informan .....	35
C.	Hasil Penelitian .....	37
<b>BAB VI</b>	<b>PENUTUP</b>	
A.	Kesimpulan .....	49
B.	Saran.....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>52</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>55</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
4.1 Definisi Operasional .....	28
4.2 Waktu Penelitian.....	34
4.3 Rincian Biaya Penelitian.....	34
5.1 Karakteristik Informan Utama.....	36
5.2 Karakteristik Informan Triangulasi .....	36

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
2.1 <i>Hazard Report Card</i> .....	18
2.2 Isi dari <i>Hazard Report Card</i> .....	18
3.1 Kerangka Berpikir .....	22
3.2 <i>Theory of Planned Behavior</i> .....	23
3.3 Kerangka Konsep Penelitian Gambaran Implementasi Inspeksi <i>Hazard Report Card</i> Oleh Pengawas Operasional di Wilayah Kerja PT UBMJM...24	
4.1 Struktur Organisasi PT UBMJM .....	27
5.1 Alur Inspeksi.....	38
5.2 Pencatatan pada HRC .....	39
5.3 Rekap Data Inspeksi .....	39
5.4 <i>Dashboard Hazard Report Tracking</i> .....	40

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Izin Penelitian Kepada Responden
2. Surat Keterangan Selesai Penelitian
3. Lembar Pernyataan Sebelum Persetujuan
4. Surat Pernyataan Persetujuan/*Informed Consent*
5. Pedoman Wawancara Mendalam Informan Utama
6. Pedoman Wawancara Mendalam Informan Triangulasi *SHE* dan *Deputy Project Manager*
7. Pedoman Wawancara Mendalam Informan Triangulasi *Operator Dumptruck*
8. Surat Keterangan Layak Etik
9. Transkrip Wawancara
10. Dokumentasi

## DAFTAR SINGKATAN

ESDM	: Energi dan Sumber Daya Mineral
GMP	: <i>Good Mining Practice</i>
HIRA	: <i>Hazard Identification and Risk Assesment</i>
HIRARC	: <i>Hazard Identification, Risk Assessment, and Risk Control</i>
HRC	: <i>Hazard Report Card</i>
IT	: Informan Triangulasi
IU	: Informan Utama
K3	: Kesehatan dan Keselamatan Kerja
KPI	: <i>Key Performance Indicators</i>
KTA	: Kondisi Tidak Aman
KTT	: Kepala Teknik Tambang
MODI	: Minerba One Data Indonesia
OHSAS	: <i>Occupational Health and Safety Assesment Series</i>
PT UBMJM	: PT Usaha Bersama Mitra Jaya Makmur
SHE	: <i>Safety, Health, and Environment</i>
SMK3	: Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja
SOP	: <i>Standard Operating Procedure</i>