

**Penerapan Izin Kerja Sebagai Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja di PT.
Adiluhung Saranasegara Indonesia Bangkalan, Madura, Jawa Timur**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Ahli Madya



**Siti Uswatun Chasanah
R.0016095**

**PROGRAMSTUDI D.III HIPERKES DAN KESELAMATAN KERJA
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SEBELAS MARET
Surakarta
2019**

PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR

Laporan Tugas Akhir dengan Judul : Penerapan Izin Kerja Sebagai Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja di PT. Adiluhung Saranasegara Indonesia, Bangkalan, Madura, Jawa Timur

Siti Uswatun Chasanah, NIM: R0016095, Tahun: 2019

Telah diuji dan sudah disahkan dihadapan **Tim Penguji Magang**
Program Studi D.III Hiperkes dan Keselamatan Kerja
Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret

Pada Hari Selasa, Tanggal 23 Juli 2019

Pembimbing Utama

Maria Paskanita Widjanarti, SKM, M.Sc
NIK.1980040620160101

Pembimbing Pendamping

Istar Yuliadi, dr., M.Si,
NIP.196007101986011001

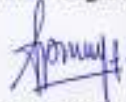
Penguji

Siti Rachmawati S.ST., M.Si
NIP.198903112019032010



Surakarta, 13 AUG 2019

Koordinator Tugas Akhir



Maria Paskanita Widjanarti, SKM, M.Sc
NIK.1980040620160101

Kepala Prodi D.III Hiperkes dan KK



Iwan Suryadi, SKM., M.Kes
NIK. 1990061520161001

PENGESAHAN PERUSAHAAN

Laporan Tugas Akhir dengan Judul :Penerapan Izin Kerja Sebagai Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja di PT. Adiluhung Saranasegara Indonesia Bangkalan, Madura, Jawa Timur

Siti Uswatun Chasanah, NIM : R0016095, Tahun : 2019

Telah disetujui dan disahkan oleh :
PT. Adiluhung Saranasegara Indonesia

Pada hari....., Tanggal.....

Pembimbing Lapangan



Moh. Syaiful Arief
Staf QHSE

Mengetahui



M. Khoirul Fathoni, SH
Manager SDM & Umum

ABSTRAK**PENERAPAN IZIN KERJA SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN
KECELAKAAN KERJA DI PT. ADILUHUNG
SARANASEGARA INDONESIA
BANGKALAN, MADURA,
JAWA TIMUR****Siti Uswatun Chasanah¹, Maria Paskanita Widjanarti², Istar Yuliadi³**

Latar Belakang : Pekerjaan yang dilakukan di PT. Adiluhung Saranasegara Indonesia memiliki potensi bahaya tinggi yang dapat menyebabkan kecelakaan kerja. Kecelakaan merupakan kejadian yang dapat menimbulkan berbagai dampak negatif. Untuk mengendalikan kondisi tidak aman, salah satu upaya yang dilakukan adalah menerapkan izin kerja. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui penerapan sistem izin kerja sebagai upaya pencegahan kecelakaan kerja di PT. Adiluhung Saranasegara Indonesia.

Metode : Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif untuk menggambarkan penerapan sistem izin kerja sebagai upaya pencegahan kecelakaan kerja di PT. Adiluhung Saranasegara Indonesia. Pengambilan data didapatkan melalui observasi, wawancara, dan studi kepustakaan dan kemudian dibahas untuk dibandingkan dengan standar.

Hasil : PT. Adiluhung Saranasegara Indonesia menerapkan sistem izin kerja yang meliputi jenis – jenis izin kerja (izin kerja panas dan izin kerja pada ruang terbatas), prosedur izin kerja, formulir dan dokumentasi izin kerja, dan penerapan sistem izin kerja.

Simpulan : Perusahaan melakukan upaya pencegahan kecelakaan kerja melalui upaya menerapkan izin kerja sebagai upaya pencegahan kecelakaan kerja. Perusahaan telah menerapkan sistem izin kerja sesuai dengan *International Association of Oil & Gas Producers 1993*.

Kata Kunci : Izin Kerja, Pencegahan Kecelakaan Kerja

1. Program Studi Diploma III Hiperkes dan Keselamatan Kerja, Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Dosen Program Studi Diploma III Hiperkes dan Keselamatan Kerja, Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Dosen Program Studi Kedokteran, Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret Surakarta.

ABSTRACT**THE APPLICATION OF WORK PERMITS AS A PREVENTION OF WORK ACCIDENT OF PT. ADILUHUNG SARANASEGARA INDONESIA BANGKALAN, MADURA, JAWA TIMUR****Siti Uswatun Chasanah¹, Maria Paskanita Widjanarti², Istar Yuliadi³**

Background: Work at PT. Adiluhung Saranasegara Indonesia has a high potential hazards that can cause workplace accidents. Accidents is incident that can cause various negative impacts. To control unsafe action, one of the efforts that was done by PT. Adiluhung Saranasegara Indonesia to control unsafe action is applying the work permit system. The purpose of this study was to determine the application of the work permit system as an effort to prevent work accidents at PT. Adiluhung Saranasegara Indonesia.

Method: The research method that used in this research is descriptive method to describe the application of the work permit system as an effort to prevent work accidents at PT. Adiluhung Saranasegara Indonesia. The data is obtained through observations, interviews, and literature studies and then discussed to be compared with the standards.

Result: PT. Adiluhung Saranasegara Indonesia applying work permit system such as the types of work permits (hot work permits and confined space permit), work permit procedures, work permit forms and documentations, and the application of a work permit systems.

Conclusion: The company made efforts to prevent work accidents through to application of work permits system. The company has applied a work permit system in accordance with the International Association of Oil & Gas Producers 1993.

Keyword : Work Permit System, Prevention of Work Accident

1. Industrial Hygiene, Occupational Health and Safety Program, Faculty of Medicine, Sebelas Maret University
2. Lecturer Industrial Hygiene, Occupational Health and Safety Program, Faculty of Medicine, Sebelas Maret University
3. Lecturer Medical Program, Faculty of Medicine, Sebelas Maret University

PRAKATA

Assalamu'alaikumWarahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat, karunia, kesehatan, kekuatan dan kemudahan dalam pelaksanaan magang serta penyusunan laporan Tugas Akhir dengan judul **“Penerapan Izin Kerja Sebagai Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja di PT. Adiluhung Saranasegara Indonesia Bangkalan, Madura, Jawa Timur”**.

Laporan ini disusun sebagai salah satu persyaratan kelulusan untuk menyelesaikan studi di Program Studi D.III Hiperkes dan Keselamatan Kerja, Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Dalam pelaksanaan magang dan penyusunan laporan ini penulis telah dibantu dan dibimbing oleh berbagai pihak. Oleh karena itu, perkenankan penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Reviono, dr., Sp.P(K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Iwan Suryadi, SKM., M.Kes selaku Ketua Program Studi D.III Hiperkes dan Keselamatan Kerja Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Maria Paskanita W, SKM, M.Scselaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam penyusunan laporan ini.
4. Istar Yuliadi dr., M.Si selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam penyusunan laporan ini.
5. Siti Rahmawati S.ST., M.Si selaku penguji yang telah memberikan saran laporan ini.
6. Staf pengajar dan karyawan/karyawati Program Studi D.III Hiperkes dan Keselamatan Kerja Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.
7. Direksi PT. Adiluhung Saranasegara Indonesia yang telah berkenan memberikan kesempatan kepada kami untuk melaksanakan kegiatan magang dan penyusunan laporan tugas akhir.

8. M. Khoirul Fathoni, SH selaku Kepala Biro Lingkungan dan K3 PT. Adiluhung Saranasegara Indonesia.
9. Moh. Syaiful Arief selaku pembimbing lapangan.
10. Ranggi Nugraha, S.KM, M. Haris Afandi, Moch. Kasran, M. Khoirul Umam, Lely Maulina, dan staf – staf PT. Adiluhung Saranasegara Indonesia yang telah memberikan bantuan selama melaksanakan kegiatan magang.
11. Orang tua penulis yang telah memberikan dukungan baik moral maupun material.
12. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian laporan ini.

Penulis menyadari bahwa dalam menyusun laporan ini masih banyak kekurangan, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan dan kesempurnaan laporan ini. Akhirnya kepada Allah SWT penulis mengharapkan ridho dan ampunan. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan. Aamiin.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Bangkalan,2019

Penulis,

Siti Uswatun Chasanah

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR	Error! Bookmark not defined.
PENGESAHAN PERUSAHAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I <u>P</u> ENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat	Error! Bookmark not defined.
BAB II <u>L</u> ANDASAN TEORI.....	Error! Bookmark not defined.
A. Tinjauan Pustaka	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Pemikiran.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III <u>M</u> ETODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Jenis Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Subyek Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Sumber Data.....	Error! Bookmark not defined.
E. Teknik Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
F. Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV <u>H</u> ASIL PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.

BAB V PEMBAHASAN **Error! Bookmark not defined.**
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN..... **Error! Bookmark not defined.**
 A. Simpulan **Error! Bookmark not defined.**
 B. Saran..... **Error! Bookmark not defined.**
DAFTAR PUSTAKA **Error! Bookmark not defined.**
LAMPIRAN..... **Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Matriks Tingkat Risiko.....8



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran.....42



DAFTAR SINGKATAN

- K3 : Keselamatan dan Kesehatan Kerja
- ILO : International Labour Organization
- WHO : World Health Organization
- APD : Alat Pelindung Diri
- SMK3 : Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja
- NFPA : National Fire Protection Assosiation
- LOTO : Lock Out Tag Out
- K3L : Keselamatan dan Kesehatan Kerja dan Lingkungan
- QHSE : Quality, Health, Safety & Environment
- MSDS : Material Safety Data Sheet
- KAK : Kecelakaan Akibat Kerja
- PAK : Penyakit Akibat Kerja
- SNI : Standar Nasional Indonesia
- PUIL : Persyaratan Umum Instalasi Listrik
- APAR : Alat Pemadam Api Ringan

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Formulir Izin Kerja Umum

Lampiran 2. Formulir Izin Kerja Pekerjaan Panas

Lampiran 3. Formulir Izin Kerja di Ruang Terbatas



