

## SUMMARY

# IMPLEMENTASI MANAJEMEN RISIKO KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PADA PEKERJAAN PENGELASAN MENGGUNAKAN HAZARD IDENTIFICATION, RISK ASSESSMENT DAN DETERMINING CONTROL (HIRADC) PT DOK & PERKAPALAN KODJA BAHARI (PERSERO) GALANGAN III TAHUN 2022

Created by IDRIS SUSANDI PERMANA

**Subject** : Manajemen Risiko, K3, Pengelasan

**Subject Alt** : Risk Management, K3, Welding

**Keyword** : kesehatan dan keselamatan kerja (K3); Identifikasi Bahaya;HIRADC;Galangan Kapal;Pengelasan

### Description :

Industri galangan kapal memegang peranan penting dalam perdagangan. Industri perkapalan dapat disebut sebagai industri berat (Heavy Industry) karena peralatan yang digunakan dan rumitnya proses produksi. Industri galangan kapal khususnya di Indonesia memiliki peran yang sangat strategis dapat menyerap tenaga kerja, Data Badan Penyelenggara Jaminan Sosial (BPJS) Ketenagakerjaan telah mencatat, Kecelakaan kerja di dalam negeri meningkat tajam pada tahun 2020 menjadi menjadi 221.740 kasus. Metode HIRADC (Hazard Identification Risk Assessment and Determining Control) adalah serangkaian proses identifikasi bahaya yang terjadi dalam aktivitas rutin maupun non rutin di perusahaan yang diharapkan dapat dilakukan usaha untuk pencegahan dan pengurangan terjadinya kecelakaan kerja yang terjadi di perusahaan, Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan melaksanakan Hazard Identification, Risk Assessment dan Determining Control (HIRADC) di PT. DOK & Perkapalan Kojda Bahari (DKB) Persero Galangan III tahun 2022 pada pekerjaan pengelasan. Penelitian ini adalah penelitian semi kuantitatif dengan melakukan identifikasi melalui tahapan menentukan konteks, identifikasi bahaya, penilaian risiko dengan menggunakan metode perhitungan risk metrics dan pengendalian risiko. Hasil penelitian mengetahui bahwa tingkatan risiko tertinggi atau risiko fatal (exstreme) dalam proses perkerjaan pengelasan diantaranya adalah : kondisi kabel yang tidak terawat (terkelupas) sehingga menyebabkan arus listrik, ledakan tangki bahan bakar, kebakaran dalam tangki kapal dan terdapat gas beracun dalam tangki. Saran dari peneliti adalah Melaksanakan dan mengevaluasi manajemen risiko keselamatan dan kesehatan kerja secara menyeluruh, Membuat SOP, JSA dan surat perizinan yang terkait pekerjaan pengelasan (administrative control), Sosialisasi terkait pentingnya keutamaan keselamatan dan kesehatan kerja dalam perusahaan kepada bagian kontruksi khususnya pekerjaan pengelasan

**Contributor** : Putri Handayani, S.K.M., M.K.K.K

**Date Create** : 24/04/2024

**Type** : Text

**Format** : PDF

**Language** : Indonesian

**Identifier** : UEU-Undergraduate-20180301277

**Collection** : 20180301277

**Source** : Undergraduate Theses of Public Health

**Relation Collection** Fakultas Ilmu-Ilmu Kesehatan

**COverage** : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

**Right** : @2024 Perpustakaan Universitas Esa Unggul

**Full file - Member Only**

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

**Contact Person :**

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid ( astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id )

Supervisor