

**PENERAPAN PROSES MANAJEMEN RISIKO DALAM UPAYA
MENGURANGI TINGKAT KECELAKAAN KERJA DI
DIVISI KENDARAAN KHUSUS PT PINDAD**

Ditulis Oleh :
Rustiya Noorbasara

Pembimbing :
Resi Juariah Susanto, S.E., M.Si

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk penerapan proses manajemen risiko di Divisi Kendaraan Khusus PT Pindad dengan menggunakan metode identifikasi bahaya, penilaian risiko, pengendalian risiko. Fokus penelitian adalah mengidentifikasi potensi bahaya, menilai tingkat risiko, serta mengevaluasi upaya pengendalian risiko pada proses produksi Divisi Kendaraan Khusus. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Data yang digunakan dalam penelitian ini diperoleh dari hasil wawancara, observasi langsung pada perusahaan. Hasil penelitian ini menunjukkan terdapat 5 aktivitas yang teridentifikasi menimbulkan potensi bahaya, dan ditentukan peringkat risikonya yaitu aktivitas pertama memiliki nilai *medium risk*, aktivitas kedua memiliki nilai *low risk*, aktivitas ketiga memiliki nilai risiko diabaikan, aktivitas keempat memiliki nilai *high risk*, dan aktivitas kelima memiliki nilai *medium risk*, serta upaya pengendalian administratif, pengendalian teknik, dan pengendalian APD.

Kata Kunci: Manajemen Risiko, Identifikasi Bahaya, Penilaian Risiko, Pengendalian Risiko.

***IMPLEMENTATION OF RISK MANAGEMENT PROCESSES IN AN
EFFORT TO REDUCE THE RATE OF WORK ACCIDENTS IN THE
SPECIAL VEHICLE DIVISION OF PT PINDAD***

Written by :
Rustiya Noorbasara

Preceptor :
Resi Juariah Susanto, S.E., M.Si

ABSTRACT

This research aims to implement the risk management process in the Special Vehicle Division of PT Pindad by using hazard identification, risk assessment, and risk control methods. The focus of the research is to identify potential hazards, assess the level of risk, and evaluate risk control efforts in the production process of the Special Vehicle Division. The research method used is descriptive with a quantitative approach. The data used in this study was obtained from the results of interviews and direct observations at the company. The results of this study show that there are 5 activities that are identified as causing potential danger, and the risk rating is determined, namely the first activity has a medium risk value, the second activity has a low risk value, the third activity has a negligible risk value, the fourth activity has a high risk value, and the fifth activity has a medium risk value, as well as administrative control, technical control, and PPE control.

Keywords: Risk Management, Hazard Identification, Risk Assessment, Risk Control.