

IMPLEMENTASI TEORI SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (SMK3) DI PT PLN (PERSERO) ULP MAJALENGKA

Ditulis Oleh :
Farisah Farchatunnisa

Pembimbing :
Dr. Anton Mulyono Azis, SE., MT.

ABSTRAK

Pada sebuah perusahaan terdapat aset-aset yang sangat penting yang perlu dijaga untuk jangka waktu yang panjang. Akan tetapi selalu ada potensi bahaya di tempat kerja yang dapat menimbulkan kecelakaan. Kecelakaan merupakan masalah yang sangat besar karena dapat merugikan tenaga kerja dan perusahaan. Maka dari itu, diperlukan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui SMK3 yang diterapkan perusahaan, mengidentifikasi bahaya dan melakukan penilaian risiko menggunakan HIRA, dan mengetahui faktor penyebab dan upaya meminimalisir kecelakaan kerja. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu deskriptif dan eksploratif dengan sumber data berupa wawancara, observasi, dan dokumentasi.

Berdasarkan hasil penelitian bahwa perusahaan telah menerapkan seluruh indikator SMK3 yang telah ditentukan sebelumnya, walaupun salah satu indikatornya masih belum sempurna dalam penerapannya. Kemudian, terdapat lima jenis kecelakaan kerja dari tujuh bahaya yang teridentifikasi berasal dari lima aktivitas perusahaan, satu berada pada *extreme risk*, dua berada pada *high risk*, dan empat bahaya *low risk* namun dengan dua jenis kecelakaan kerja. Terdapat tiga faktor utama penyebab terjadinya kecelakaan kerja yaitu manusia, lingkungan, dan peralatan.

Upaya untuk meminimalisir terjadinya kecelakaan kerja yaitu dengan memaksimalkan penerapan SMK3 yang terencana mulai dari penerapan kebijakan, perencanaan, pelaksanaan, pemeriksaan/ evaluasi, dan kajian ulang manajemen.

Kata Kunci : SMK3, Hazard Identification and Risk Assessment (HIRA), Kecelakaan Kerja.

**IMPLEMENTATION OF THEORY THE OCCUPATIONAL SAFETY AND
HEALTH MANAGEMENT SYSTEM (SMK3) AT PT PLN (PERSERO) ULP
MAJALENGKA**

Written By :
Farisah Farchatunnisa

Preceptor :
Dr. Anton Mulyono Azis, SE., MT.

ABSTRACT

In a company there are very important assets that need to be maintained for a long period of time. However, there is always the potential for hazard at work that can cause accidents. Accidents are a very big problem because they can harm the workforce and the company. Therefore, the Occupational Safety and Health Management System (SMK3) is needed. This study aims to determine the SMK3 applied by the company, identify hazard and conduct risk assessment using HIRA, and determine the causes and efforts to minimize work accidents. The method used in this research is descriptive and exploratory with data sources in the form of interviews, observations, and documentation.

Based on the result of research that the company has implemented all the predetermined SMK3 indicators, even though one of the indicators is still not perfect in its application. Then, there are five types of work accidents out of the seven hazards identified from five company activities, one is at extreme risk, two are high risk, and four are low risk, but with two types of work accidents. There are three main factors causing occupational accident, namely human, the environment, and equipment.

Efforts to minimize the occurrence of work accidents is to maximize the planned implementation of SMK3 starting from the application of policies, planning, implementation, examination/ evaluation, and management review.

Keyword: SMK3, Hazard Identification and Risk Assessment (HIRA), Work Accidents.