

**EVALUASI PENERAPAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
DENGAN MENGGUNAKAN METODE *HAZARD IDENTIFICATION*,
RISK ASSESMENT DAN *RISK CONTROL* PADA PT PLN (PESERO)
ULP SUKANAGARA**

Ditulis Oleh:

Ina Mulyajmi

Dibimbing Oleh:

Resi Juariah Susanto, SE., M.Si

ABSTRAK

Karyawan merupakan aset sumber daya manusia yang menunjang keberhasilan suatu perusahaan yang penting untuk diperhatikan. Maka dari itu, diperlukan jaminan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) bagi pekerja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penerapan K3 yang diterapkan oleh PT PLN (Pesero) ULP Sukanagara, kemudian mengidentifikasi bahaya, melakukan penilaian risiko dan upaya pengendalian risiko.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Pengumpulan data menggunakan wawancara, observasi, dan dokumentasi. Alat bantu yang digunakan dalam mengidentifikasi bahaya dan menilai risiko yakni menggunakan *hazard identification* dan *risk assesment* selain itu untuk mengetahui upaya pengendalian risiko memakai metode *risk control*.

Berdasarkan hasil penelitian bahwa perusahaan belum menerapkan penerapan program K3 secara maksimal. Terdapat 3 aktivitas atau kondisi bahaya dengan 3 jenis penilaian risiko yakni *high risk*, *medium risk* dan *low risk* dan upaya pengendalian risiko dilakukan dengan upaya pengendalian eliminasi, substitusi, teknik, administrative, APD, khusus, manajerial dan medis

Kata Kunci: Penerapan K3, *Hazard identification*, *Risk Assesment*, *Risk Control*

**EVALUATION OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY
USING THE METHOD HAZARD IDENTIFICATION, RISK
ASSESSMENT AND
RISK CONTROL AT PT PLN (PESERO) ULP SUKANAGARA**

Written by:

Ina Mulyajmi

Preceptor:

Resi Juariah Susanto, SE., M.Si

ABSTRACT

Employees are human resource assets that support the success of a company that are important to note. Therefore, it is necessary to guarantee Occupational Health and Safety (K3) for workers. This study aims to determine the application of K3 implemented by PT PLN (Pesero) ULP Sukanagara, then identify hazards, carry out risk assessments and risk control efforts.

This research uses a descriptive method with a qualitative approach. Collecting data using interviews, observation, and documentation. The tools used in identifying hazards and assessing risks are using hazard identification and risk assessment besides that to find out risk control efforts using the risk control method

Based on the results of the study, the company has not implemented the K3 program optimally. There are 3 activities or hazard conditions with 3 types of risk assessment namely high risk, medium risk and low risk and risk control efforts are carried out by elimination, substitution, technical, administrative, PPE, special, managerial and medical control efforts.

Keyword: Application of OHS, Potential Hazards, Hazard Identification, Risk Assesment, Risk Contro