

ANALISIS MANAJEMEN RISIKO KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA MENGUNAKAN METODE HIRADC PADA DEPARTEMEN ASSEMBLY LISTRIK

ANALYSIS OF OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY RISK MANAGEMENT USING HIRADC METHOD IN ELECTRICAL ASSEMBLY DEPARTMENT

Mohamad Rifki Lazuardi

Program Studi Teknik Lingkungan, Fakultas Teknik, Universitas Sahid Jakarta, Jl. Prof. Dr. Soepomo, SH No.84 Tebet Jakarta, Email: mrlazuardii@gmail.com

ABSTRAK

HIRADC merupakan identifikasi bahaya yang akan timbul dari setiap aktivitas, melakukan penilaian terhadap risiko dan memberikan solusi pengendalian. Salah satu departemen di PT. HIROSE ELECTRIC INDONESIA yaitu departemen Assembly karena kecelakaan pada departemen ini masih terjadi mulai dari kecelakaan ringan hingga berat yang dapat merugikan bagi pekerja dan perusahaan. Penelitian yang digunakan adalah Penelitian kualitatif menggunakan bentuk penelitian lapangan yang bersifat Observasional dengan jenis penelitian deskriptif untuk mengetahui manajemen risiko dengan metode HIRADC di PT Hirose Electric Indonesia. Hasil penelitian HIRADC yang dimiliki PT HIROSE ELECTRIC INDONESIA terdapat 17 jenis pekerjaan teridentifikasi oleh bahaya sedangkan peneliti melakukan observasi, wawancara, dan data dokumen ditemukan 18 jenis pekerjaan. 1 pekerjaan (menyerupai 3 bidang pekerjaan) yang peneliti dapatkan dari hasil observasi tersebut yaitu pada pekerjaan Teknisi (Cleaning, Electrical, dan Change Model) Untuk Itu Perusahaan harus melakukan perhatian dan evaluasi terhadap proses kerja terutama pekerjaan dengan kategori angka 5-9 (moderate) dan perlu dilakukan upaya pengendalian lebih lanjut/monitoring, yaitu dengan cara: memfasilitasi APD lebih lengkap, Sosialisasi K3, Pemberian rambu K3, dan juga refreshment atau pelatihan lebih lanjut.

Kata kunci: HIRADC, Listrik, K3, Teknisi, Evaluasi.

ABSTRACT

HIRADC is the identification of hazards that will arise from each activity, conduct risk assessments and provide control solutions. One of the departments at PT. HIROSE ELECTRIC INDONESIA, namely the Assembly department because accidents in this department still occur ranging from minor to serious accidents that can be detrimental to workers and the company. The research used is qualitative research using an observational form of field research with a descriptive type of research to determine risk management with the method of HIRADC at PT Hirose Electric Indonesia. The results of HIRADC research owned by PT HIROSE ELECTRIC INDONESIA there are 17 types of work identified by hazards while researchers conducted observations, interviews, and document data found 18 types of work. 1 job (similar to 3 fields of work) that the researcher got from the results of these observations, namely on the work of technicians (Cleaning, Electrical, and Change Model). For this reason, the company must pay attention and evaluate the work process, especially work with the category numbers 5-9 (moderate) and it is necessary to carry out further control/monitoring efforts, namely by: facilitating more complete PPE, OHS socialization, providing safety signs, and also refreshment or further training.

Keywords: HIRADC, Electrical, OHS, Technician, Evaluation.