

EVALUASI PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (SMK₃) DI INDUSTRI PEMASOK BETON COR MENGGUNAKAN METODE HIRARC

Hastari WilyanTyas

Abstrak

HIRARC merupakan salah satu cara mengidentifikasi potensi bahaya yang terdapat pada setiap jenis pekerjaan. Kelelahan kerja dapat diartikan sebagai keadaan menurunnya efisiensi dan ketahanan seorang pekerja saat melakukan pekerjaan. Selain itu, kelelahan kerja juga dapat didefinisikan sebagai kondisi yang tidak mampu lagi mengerjakannya. Kelelahan ditunjukkan dengan kondisi yang berbeda-beda. Metode hirarc Langkah-langkahnya dimulai dengan cara mengidentifikasi bahaya, lalu menilai risikonya dan melakukan pengendalian. Industri pemasok beton cor terletak di JL.Rawa Sumur Barat Kav.16 Kawasan Industri Pulo Gadung Jakarta Timur. Barang hasil produksi yang dihasilkan berupa Produsen Beton Curah untuk pembuatan Jalan Tol, Jalan Raya, Gedung bertingkat . dalam bekerja karyawan Industri pemasok beton cor masih banyak yang melanggar tdk menggunakan apd dan saat kelelahan bekerja sangat rawan terjadi nya kecelakaan kerja untuk itu sangat berbahaya jika tidak menggunakan apd akan banyak resiko yang terjadi dan merugikan karyawan atau pun perusahaan Untuk itu penetiti tertarik untuk meneliti HIRARC yang dimiliki Industri pemasok beton cor. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif. Teknik yang digunakan dalam pengumpulan data yaitu observasi lapangan, telah dokumen, dan wawancara mendalam. Analisis data dimulai dengan penyebaran kuisener dan pengolahat data .Berdasarkan hasil penelitian, diketahui bahwa terdapat 32 karyawan di tempat produksi. Dari segi keselamatan Industri pemasok beton cor ini masih memiliki beberapa kekurangan khususnya keselamatan pada perlengkapan APD dan menganalisis. HIRARC yang telah dibuat Saran dari penelitian ini adalah agar perusahaan man meningkatkan keselamatan pada setiap pekerjaan di SP untuk mengurangi sortate action dan unsafe condition Untuk perlengkapan APD, seharusnya dapat disesuaikan dengan jenis pekerjaan yang dilakukan karena masih terdapat ketidak sesuaian dalam memakai APD atau masih belum memakainya.

Kata Kunci: HIRARC, KELELAHAN , SMK₃

EVALUATION OF THE IMPLEMENTATION OF THE OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH MANAGEMENT SYSTEM (SMK3) IN THE CAST CONCRETE SUPPLIER INDUSTRY USING THE HIRARC METHOD

Hastari WilyanTyas

Abstract

HIRARC is one way to identify potential hazards that exist in each type of work. Work fatigue can be interpreted as a state of decreased efficiency and endurance of a worker when doing work. Apart from that, work fatigue can also be defined as a condition where you are no longer able to do it. Fatigue is indicated by different conditions. Hiarc method The steps start with identifying hazards, then assessing the risks and implementing controls. Cast concrete supply industry is located on JL. Rawa Sumur Barat Kav. 16 Pulo Gadung Industrial Area, East Jakarta. The products produced are in the form of Bulk Concrete Producers for the construction of Toll Roads, Highways, Multi-storey Buildings. At work, there are still many Pt Tordins Redikon employees who violate not using PPE and when they are tired from work, they are very prone to work accidents, therefore it is very dangerous if they don't use PPE, there will be many risks that will occur and be detrimental to the employee or the company. For this reason, researchers are interested in researching HIRARC which owned by Cast concrete supply industry. This research is qualitative research. The techniques used in collecting data were field observations, documents and in-depth interviews. Data analysis begins with distributing questionnaires and data processing. Based on the research results, it is known that there are 32 employees at the production site. In terms of safety, Cast concrete supply industry still has several shortcomings, especially safety in PPE equipment and analysis. HIRARC has made suggestions from this research for companies to improve safety in every job at SP to reduce sortate actions and unsafe conditions. For PPE equipment, it should be adjusted to the type of work being carried out because there are still inconsistencies in wearing PPE or still not wearing it. .

Keywords: HIRARC, FATIG