

ABSTRACT

Pengendalian risiko merupakan suatu proses untuk mengurangi atau meminimalisir dari risiko yang timbul. Dalam suatu kecelakaan kerja evaluasi dari aktifitas yang berpotensi mengakibatkan kecelakaan kerja dibutuhkan. Dalam proses evaluasi kecelakaan kerja salah satu yang digunakan adalah dengan metode HIRARC. Dalam metode ini pengendalian yang dilakukan dimulai dari tahap identifikasi risiko, analisis risiko dan pengendalian risiko. Tahapan pengendalian risiko merupakan tahapan yang paling akhir dimana pada tahapan ini menekankan pada kebijakan atau langkah apa yang akan diambil oleh perusahaan atau pengambil keputusan berikutnya. Dalam pengendalian risiko terdapat beberapa jenis pengendalian dari eliminasi, substitusi, engineering, administratif, dan APD. Setiap pengendalian yang dilakukan akan disesuaikan dengan tingkat risiko yang dihasilkan dari bahaya yang timbul. Metode penelitian yang dilakukan pada penelitian ini adalah deskriptif kualitatif dimana langkah yang dilakukan adalah mengumpulkan, menganalisa, dan menjelaskan mengenai rancangan pengendalian risiko K3 pada PT.Baskara Cipta Pratama dengan pendekatan HIRARC. Hasil penelitian yang dilakukan dari 10 aktifitas yang menimbulkan bahaya 7 diantaranya masih membutuhkan pengendalian tambahan .

Kata Kunci : Identifikasi risiko, analisis risiko, pengendalian risiko, HIRARC

Risk controlling is a process to reduce or minimize the risk that appear. In a work accident, evaluation of activities that have the potential to cause work accidents is needed. In the work accident evaluating method the method which usually used is HIRARC. In this method the controlling start from risk identification, risk analysing, and risk controlling. The risk control stage is the most recent stage where at this stage the policy or steps will be taken by the company or the next decision maker. In controlling risks there are several types of controls from elimination, substitution, engineering, administration, and PPE. Every control carried out will be adjusted to the level of risk that results from the dangers arising. The research method used in this research is qualitative descriptive where the steps taken are collecting, analyzing, and explaining additional risk control at PT.Baskara Cipta Pratama with the HIRARC approach. The results of research conducted from 10 activity there is 7 activity that needed risk controlling.

Keywords : Risk identification, risk analysis, risk control, HIRARC