

ABSTRAK

Oleh : Dewi Chrisna Mayadani

ANALISA RISIKO PADA AKTIVITAS FABRIKASI DAN PEMBESIAN BALOK DENGAN METODE HIRARC PADA PROYEK PEMBANGUNAN HOTEL SANTIKA – NAGRAK DI KABUPATEN SUKABUMI

Kecelakaan kerja di tempat kerja menjadi salah satu masalah di Indonesia khususnya di Jawa Barat. Salah satu pekerjaan yang memiliki risiko tinggi adalah aktivitas fabrikasi dan pembesian balok. Pekerjaan ini merupakan pekerjaan struktur yang letaknya pada lintasan yang kritis. Tujuan adalah mengidentifikasi setiap tahapan kerja hingga pengendalian risiko K3 dalam aktivitas fabrikasi dan pembesian balok pada proyek Pembangunan Hotel Santika – Nagrak di Kabupaten Sukabumi. Metode penelitian yang dilakukan adalah kualitatif dengan menggunakan teknik wawancara. Dalam teknik wawancara menggunakan tiga informan yaitu informan kunci, informan kunci dan informan pendukung. Analisis data yang digunakan yaitu metode Miles dan Hiberman. Hasil data menunjukkan bahwa pekerjaan fabrikasi besi dan pembesian balok memiliki risiko kecelakaan tinggi dan pernah terjadi kecelakaan yaitu pada risiko bahaya terjepit, terjatuh dari ketinggian dan tergores. Sedangkan upaya pengendalian yang dilakukan manajemen adalah penyediaan APD, stop kontak yang dilengkapi dengan tutup atau rumah, melakukan checklist rutin, melakukan induction pada pekerja baru, briefing pagi dan selalu mengingatkan tentang SOP yang berlaku.

Kata Kunci : HIRARC, analisis risiko, fabrikasi dan pembesian balok