

**ANALISIS KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA  
DENGAN METODE *HAZARD IDENTIFICATION  
AND RISK ASSESSMENT (HIRA)* PADA  
PROYEK KONSTRUKSI HOTEL  
GRAND BATAM**

NPM : 1511046  
WAHYUDI PRATAMA

Abstrak

Keselamatan kerja merupakan kondisi yang terbebas dari suatu kondisi yang tidak aman. Apabila program kesehatan baik dapat menguntungkan pekerja baik fisik maupun material. Kondisi kesehatan yang baik memberikan dampak yang positif bagi pekerja sehingga pekerja jarang absen sehingga pekerja bisa bekerja secara efektif.

Penelitian keselamatan dan kesehatan kerja ini menggunakan metode *Hazard Identification and risk assessment* (HIRA). Penelitian ini merupakan deskriptif kualitatif dilakukan melalui *survey* dan wawancara untuk mengetahui risiko mengenai keselamatan dan kesehatan kerja pada pelaksanaan proyek pembangunan Hotel Grand Batam.

Berdasarkan analisis 62 *item* pekerjaan didapatkan hasil 34 risiko masuk dalam kategori *extreme* (E), 12 risiko dikategorikan *High* (H), 9 risiko dikategori *moderate* (M), dan terdapat 7 dikategori *Low* (L)

Kata Kunci : Keselamatan kerja, Kesehatan kerja, Pembangunan.