

Skripsi Sarjana
Jurusan Teknik Sipil
Semester Ganjil tahun 2015/2016

**ANALISA PENYEBAB KECELAKAAN KERJA PADA PROYEK
PEMBANGUNAN HOTEL MARRIOT BATAM**

NPM : 1211018

Stevani

Abstrak

Memasuki perkembangan era industrialisasi global, persaingan industri untuk memperebutkan pasar baik pasar tingkat regional, nasional, maupun internasional, dilakukan oleh setiap perusahaan secara kompetitif. Industrialisasi tidak terlepas dari sumber daya manusia, dimana setiap manusia diharapkan dapat menjadi sumber daya siap pakai dan mampu membantu tercapainya tujuan perusahaan.

Dalam penelitian ini dilakukan observasi pada Proyek Pembangunan Hotel Marriot Batam. Setelah itu dilakukan persiapan perlengkapan seperti angket ataupun questioner. Pengambilan data dilakukan pada waktu yang telah ditentukan, survei dilakukan secara serentak pada lokasi yang ditinjau. Pengamatan dilakukan sekaligus diupayakan mengumpulkan keterangan dari pihak pengelola atau pelaksanaan Proyek Pembangunan Hotel Marriot Batam untuk mendapatkan informasi tentang Proyek Pembangunan Hotel Marriot Batam tersebut. Pengolahan data menggunakan program *Smart Partial Least Square* untuk menganalisa data terhadap questioner yang telah dibagikan koresponden.

Berdasarkan pengujian didapat, Sumber Daya Manusia, yang terdiri dari umur berpengaruh signifikan terhadap kecelakaan kerja, sedangkan keterampilan dan pengalaman kerja tidak berpengaruh signifikan terhadap kecelakaan kerja. Lingkungan Kerja, yang terdiri dari keadaan udara berpengaruh signifikan terhadap kecelakaan kerja, sedangkan kebisingan dan pencahayaan tidak mempunyai pengaruh signifikan terhadap kecelakaan kerja. Peralatan Kerja, yang terdiri dari alat pelindung diri yang memiliki pengaruh signifikan terhadap kecelakaan kerja, sedangkan pemeliharaan alat kerja memiliki dua hasil yaitu berpengaruh signifikan dan tidak signifikan terhadap kecelakaan kerja. Prosedur Kerja, yang terdiri dari menaati peraturan memiliki dua hasil yaitu berpengaruh signifikan dan tidak signifikan yang berdasarkan hasil uji kuisioner, sedangkan ketepatan waktu bekerja tidak berpengaruh signifikan terhadap kecelakaan kerja.

Kata Kunci :

Smart Partial Least Square, Proyek, Material, Konstruksi, Sumber Daya Manusia, Lingkungan Kerja, Peralatan Kerja, Prosedur Kerja, Kecelakaan Kerja.