

Analisis Faktor-Faktor Penyebab Kecelakaan Kerja Ringan pada Pekerja Proyek *Highrise Building*

NURUL DWI ANDRIANI – 25010110130203

(2014 - Skripsi)

Sektor konstruksi merupakan salah satu sektor dengan kecelakaan kerja yang cukup tinggi. Data dari PT. Jamsostek menunjukkan bahwa tahun 2002 terdapat 103.804 kasus kecelakaan kerja di Indonesia. Berdasarkan jumlah kasus tersebut sebanyak 1.903 meninggal dunia dan 10.345 cacat tetap. Khusus sektor jasa konstruksi, terdapat 1.253 kasus kecelakaan kerja. Tujuan dari penelitian ini untuk menganalisis faktor-faktor penyebab kecelakaan kerja ringan yang terjadi pada pekerja proyek highrise building. Penelitian ini menggunakan desain riset kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Metode analisis kecelakaan kerja yang digunakan adalah *Fault Tree Analysis* (FTA). Populasi dari penelitian ini adalah seluruh pekerja konstruksi sebanyak 140 orang. Informan utama dalam penelitian ini ditentukan dengan cara *Purposive Sampling* yaitu pekerja yang pernah mengalami kecelakaan kerja pada bulan Mei-Juni 2014 sebanyak 3 orang. Teknik pengumpulan data menggunakan *indepth interview*, observasi dan studi dokumen. Hasil penelitian menunjukkan faktor-faktor penyebab kecelakaan ringan meliputi faktor manusia, faktor lingkungan dan faktor pekerjaan. Faktor Manusia penyebab Kecelakaan kerja antara lain kurang konsentrasi, kurang hati-hati, kelelahan, persepsi potensi bahaya dan tentang keamanan dirinya masih rendah serta melaksanakan pekerjaan tidak sesuai dengan prosedur. Faktor Lingkungan penyebab kecelakaan kerja antara lain terbatasnya informasi keselamatan, kondisi lingkungan kerja yang kurang aman, minim rambu keselamatan serta terbatasnya fasilitas. Faktor Pekerjaan penyebab kecelakaan kerja antara lain kurangnya pengawasan terhadap tindakan tidak aman yang dilakukan oleh pekerja. Sebaiknya manajemen proyek khususnya bagian HSE meningkatkan koordinasi dengan pengawas lapangan dan bagian lain untuk mengoptimalkan pengawasan terhadap keselamatan pekerja

Kata Kunci: *Fault Tree Analysis, kecelakaan, proyek*