

PENERAPAN HAZARD IDENTIFICATION RISK ASSESSMENT AND RISK CONTROL (HIRARC) SEBAGAI  
PENGENDALIAN POTENSI KECELAKAAN KERJA DI BAGIAN PRODUKSI BODY BUS PT. X MAGELANG

ANNISA DEVI PRIMASARI – 25010111120053

(2015 - Skripsi)

Hazard Identification Risk Assessment and Risk Control (HIRARC) adalah alat atau metode untuk mengidentifikasi, menilai atau mengukur dan mengontrol risiko bahaya berdasarkan kegiatan pekerjaan di setiap tempat kerja. PT. X Magelang belum mempunyai metode HIRARC sehingga perusahaan tersebut juga belum menerapkan SMK3. Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan risiko bahaya dengan mengidentifikasi potensi bahaya, menilai risiko bahaya dan mengendalikan risiko (HIRARC). Jenis penelitian ini adalah kualitatif yang dilakukan dengan wawancara mendalam dan observasi lapangan. Subjek penelitian ini adalah 5 informan utama yaitu pekerja di bagian produksi body bus, sedangkan informan triangulasi yaitu manajer di bagian produksi body bus dan pekerja Safety Health and Environment (SHE). Berdasarkan hasil penelitian, ditemukan beberapa potensi bahaya seperti tergores, tersandung, terjatuh, terbakar, keluhan otot, tertimpa, terpotong, gangguan pendengaran, dan gangguan pernapasan. Sedangkan penilaian risiko didapatkan extreme 9,2% high 44,6% medium 21,5% dan low 24,6%.

**Kata Kunci:** HIRARC, pengendalian