

Analisis Kesesuaian Antara Identifikasi Bahaya dan Penilaian Risiko Keselamatan Kerja Dengan Program Kerja dan Indikator Kinerja Keselamatan Departemen Workshop PT XYZ di Cikarang

Siagian, Stewart Pardamean

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=130360&lokasi=lokal>

Abstrak

Sebagian besar kecelakaan serius salah satunya disebabkan oleh tidak ada penilaian risiko sebelumnya. Tesis ini bertujuan untuk menciptakan pola pikir pengembangan program keselamatan dan indikator kinerja keselamatan yang proaktif berdasarkan HIRADC agar terciptanya kondisi lingkungan kerja yang aman dan terhindar dari kecelakaan kerja. Metode analisis penilaian risiko yang digunakan adalah semikuantitatif sesuai dengan standard AS/NZS 4360 : 2004 sedangkan analisis evaluasi kesesuaian dilakukan secara deskriptif analitik berdasarkan observasi lapangan, wawancara dan penelaahan dokumen. Berdasarkan hasil identifikasi bahaya dan penilaian risiko kerja PT XYZ didapat bahwa Departemen PPIC dan Produksi yang memiliki aktivitas pekerjaan berisiko tinggi yang terbanyak. 47 tindakan Pengendalian yang sudah dilakukan dan 29 tindakan yang belum direncanakan oleh manajemen workshop. Berdasarkan evaluasi kesesuaian HIRADC dengan data investigasi kecelakaan terdapat 10 aktivitas pekerjaan menjadi berisiko tinggi. 16 program keselamatan kerja sesuai dengan pengendalian pada HIRADC di workshop dan 10 program prioritas utama perlu dilakukan perbaikan. 15 indikator yang dapat menjadi indikator kinerja keselamatan sesuai dengan program kerja keselamatan. Kata kunci: Penilaian risiko, Program keselamatan, Indikator kinerja keselamatan