

Analisis Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada Praktikum Las Listrik di Sekolah Menengah Kejuruan Negeri 2 Depok Tahun 2015

Novitasari, Tri

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=121547&lokasi=lokal>

Abstrak

Studi ini membahas mengenai analisis risiko K3 pada kegiatan praktikum laslistrik di SMK Negeri 2 Depok Tahun 2015. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui tingkat risiko K3 pada kegiatan praktikum las listrik di SMK Negeri 2 Depok. Metode identifikasi bahaya menggunakan Job Hazard Analysis, sedangkan analisis risiko dilakukan dengan menggunakan metode analisis risikosemikuantitatif dan perhitungan nilai risiko metode dari W.T. Fine. Nilai risikomerupakan hasil perkalian dari nilai consequences, probability, dan exposure. Pada praktikum las listrik ditemukan 50 risiko.
 Kata kunci : analisis risiko, praktikum las, consequences, probability, exposure<hr />The focus on this study is risk analysis in electrical welding practicum of Vocational School 2 Depok in 2015. This aim to assess risk level of practicum activity. This study used Job Hazard Analysis (JHA) for hazard identification, while for risk analysis is undertaken by semi-quantitative method by W.T. Fine. Risk score is determined by multiplication of consequences, probability, and exposure. The result of this study showed that electrical welding practicum has 50 health and safety risk.
 Key word : risk analysis, electrical welding practicum, consequences, probability, exposure.