

Penilaian risiko keselamatan dan kesehatan kerja pada kegiatan praktikum di Workshop Mesin Politeknik Negeri Jakarta tahun 2012 = Occupational health and safety risk assessment of job practices in Politeknik Negeri Jakarta Machine Workshop year 2012

Kiki Yuniarti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20321625&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini membahas tentang nilai risiko yang dimiliki dari setiap tahapan pekerjaan kegiatan praktikum yang dilakukan di workshop mesin politeknik negeri jakarta tahun 2012. Penilaian risiko dilakukan dengan menganalisis tingkat keparahan, paparan, dan kemungkinan dari setiap tahapan pekerjaan dan kemudian membandingkannya dengan standar tingkat risiko semikuantitatif W.T Fine J. penilaian ini adalah merupakan penilaian deskriptif dengan menggunakan metode semi kuantitatif AS/NZS 4360:2004 untuk mengetahui level risiko yang ada. Hasil penelitian menyatakan bahwa level risiko yang dimiliki pada setiap tahapan pekerjaan kegiatan praktikum meliputi level very high, priority 1, substantial, priority3, dan acceptable dengan existing risk terbesar adalah risiko kebakaran dengan nilai 900.

<hr>

This research discusses risk value of every activity of job practices in Politeknik Negeri Jakarta machine workshop year 2012. Level of consequences, exposure, and likelihood are analyzed in assessing risk. The result of risk assessment is compared with W.T Fine J's semi quantitative risk level. For describing existing risk value, descriptive assessment is applied with semi quantitative AS/NZS 43600:2004 as method. The result shows every activity of job practices in Politeknik Negeri Jakarta machine workshop year 2012 have several level of risk value: very high, priority 1, substantial, priority 3, and acceptable. Furthermore, the highest existing risk is achieved as fire risk with value reaching 900.