

Penilaian Risiko Keselamatan Kerja dari Bahaya Fisik pada Operator Picking pada Stasiun Penerimaan Pig di PT X Tahun 2013

Risviana, Renny

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=99611&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini membahas Penilaian Risiko Keselamatan Kerja dari Bahaya Fisik pada Operator Picking pada Stasiun Penerimaan Pig di PT. X Tahun 2013, penelitian ini bersifat deskriptif analitik. Desain studi yang digunakan merupakan desain studi berdasarkan standar AS/NZS 4360:2004 dengan metode semi kuantitatif menggunakan Job Hazard Analysis (JHA). Analisis Risiko dilakukan dengan menganalisis nilai konsekuensi, peluang, dan frekuensi, yang dianalisis dengan menggunakan Metode Fine yang ada pada AS/NZS 4360:2004. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ditemukan level risiko substansial dan priority 3. Oleh karenanya, diberikan rekomendasi yang bersifat engineering dan administratif.
Kata kunci : AS/NZS 4360:2004, penilaian risiko, kemungkinan, pemaparan, konsekuensi, level risiko.<hr /> This risk assesment of safety research that was held at Pig Receiver Station at PT. Xin 2013, is a descriptif analytic study. This design used a study design based on standard AS/NZS 4360:2004 with semi-quantitative method using the Job Hazard Analysis (JHA). Risk analyzes were conducted to analyze the value of the consequences, opportunities and frequency and analyzed using the methods of Fine existing AS/NZS 4360:2004. The result showed that level of risk is substantial and priority 3. Therefore, given the recommendation that is engineering and administrative.
Keywords : AS/NZS 4360:2004, risk assesment, probability, exposure, consequences, level of risk.