

Penilaian Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja Proyek Re-Engineering pada Pekerjaan Overhaul Compressor Chiller System AC PT. Jaya Teknik Indonesia di Gedung Pertamina Kwarnas Tahun 2012

Herlan

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=90203&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini membahas tentang nilai risiko yang dimiliki dari setiap tahapan pekerjaan overhaul compressor chiller yang dilakukan PT. Jaya Teknik Indonesia di Gedung Pertamina Kwarnas tahun 2012. Penilaian risiko dilakukan dengan menganalisis nilai kemungkinan, paparan dan konsekuensi dari setiap tahapan pekerjaan yang kemudian dibandingkan dengan standar level risiko semikuantitatif W.T. Fine J untuk mengetahui level risiko yang ada pada setiap tahapan proses produksi. Penelitian ini adalah penelitian deskriptif analitik dengan menggunakan metode semi kuantitatif AS/NZS 4360:2004. Hasil penelitian menyatakan bahwa level risiko yang dimiliki pada setiap langkah pekerjaan di area produksi meliputi level very high, priority 1, substantial, priority 3 dan acceptable. Kata Kunci: AS/NZS 4360:2004, penilaian risiko, kemungkinan, paparan, konsekuensi, level risiko

This study discusses the risk that the value of owned production process every step of the overhaul compressor chiller AC system by PT. Jaya Teknik Indonesia in Pertamina Kwarnas Building, in 2012. Risk assessment is done by analyzing the probability value, exposure and consequences of each phase of work which is then compared to a standard level of risk semi-quantitative WT Fine J to determine the level of risk that exist at each stage of the production process. This study is a descriptive analytical study using semi-quantitative method AS / NZS 4360:2004. The study states that the level of risk that you have on each step in the production area of work includes very high level, priority one, substantial, priority 3 and acceptable. Key Words: AS / NZS 4360:2004, risk assessment, probability, exposure, consequences, level of risk