

Analisis Risiko Kesehatan dan Keselamatan Kerja pada Aktivitas Proses Wahana PT. X, Bogor, Jawa Barat Tahun 2018

Sitorus, Marthin Julianto

Deskripsi Lengkap: <https://lib.fkm.ui.ac.id/detail.jsp?id=129997&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini membahas tentang analisis risiko K3 pada aktivitas proses wahana PT. X pada bulan Mei-Juni 2018. Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif dengan AS/NZS 4360:2004 sebagai standar untuk proses penilaian risiko K3. Metode yang digunakan dalam penilaian risiko adalah semi-kuantitatif formula matematika W. T Fine. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat risiko K3 pada aktivitas proses wahana PT. X. Hasil penelitian menunjukkan bahwa ditemukan 6 risiko terbesar pada tahapan aktivitas kerja dengan level risiko yang belum acceptable, yaitu very high, dan priority 1. Oleh karena itu, diberikan rekomendasi untuk pengendalian dari 6 risiko terbesar tersebut dari masing-masing proses yang bersifat engineering control, dan administrative control.
Kata kunci: AS/NZS 4360:2004, manajemen risiko, penilaian risiko, tingkat risiko.
This research discusses about the risk analysis of occupational health and safety in activity of ride process at PT. X in May-June 2018. This research used descriptive research design with AS / NZS 4360:2004 as the standard for the OHS risk assessment process. The method used in risk assessment is a semi-quantitative mathematical formula W. T Fine. The purpose of this study is to determine the level of OHS risk in the ride process activity of PT. X. The results showed that found the 6 biggest risks at the stage of work activity with the level of risk that has not acceptable, that is very high, and priority 1. Therefore, given the recommendation for the control of the six major risks of each process that is engineering control, and administrative control.
Keywords: AS/NZS 4360:2004, risk management, risk assessment, level of risk