

Penilaian risiko keselamatan dan kesehatan kerja terhadap pekerjaan konstruksi tangki X pada proyek upgrading unit produksi pelumas Jakarta UPPJ PT. Suluh Ardhi Engineering tahun 2015 = Occupational health and safety risk assessment in tank x construction work on upgrading project in Jakarta lubricant production unit UPPJ PT. Suluh Ardhi Engineering 2015

Florence Ayu Khodijah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20412363&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini membahas tentang penilaian risiko K3 terhadap pekerjaan konstruksi tangki X pada proyek upgrading Unit Produksi Pelumas Jakarta UPPJ PT Suluh Ardhi Engineering Tahun 2015 Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh nilai risiko K3 di setiap tahapan pekerjaan konstruksi tangki X Penelitian ini mengacu pada standar AS NZS 4360 2004 dengan menggunakan teknik analisis risiko semikuantitatif yang dikembangkan oleh William T Fine 1971 Penelitian ini menggunakan pendekatan worst case scenario pada proses analisis risiko Penelitian ini menggunakan Job Safety Analysis untuk mengidentifikasi dan bahaya risiko Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pekerjaan konstruksi tangki X memiliki 29 jenis bahaya dan 184 risiko keselamatan dan kesehatan kerja.

.....This study describes about occupational health and safety risk assessment in tank X construction work on upgrading project in Jakarta Lubricant Production Unit UPPJ PT Suluh Ardhi Engineering 2015 The objective is finding level of risk in each of steps from tank X construction work This research refers to standard AS NZS 4360 2004 by using a semi quantitative risk analysis technique which is developed by William T Fine 1971 This study uses worst case scenario approach on the process of risk analysis In addition this conducted Job Safety Analysis to identify hazards and risks This result showed that tank X construction work has 29 type of hazards and 184 occupational health and safety risks