

# Analisis risiko keselamatan dan kesehatan kerja pada proses low pressure die-casting di PT. X Plant Onepack, Cikarang = Occupational safety and health risk analysis on low pressure die casting process at PT. X Plant Onepack Cikarang

Fahzrin Perwita Sari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20430679&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

Skripsi ini membahas tentang analisis risiko pada sepuluh tahapan proses yang terdapat pada bagian Low Pressure Die-Casting, PT X plant Onepack Cikarang. Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif yang mengacu pada Australian Standar/New Zealand Standard (AS/NZS) 4360 : 2004. Metode yang digunakan dalam analisis risiko adalah metode semi-kuantitatif formula matematika W.T.Fine. Tujuan penelitian adalah mendapatkan tingkat risiko K3 pada proses kerja LPDC PT X Plant Onepack Cikarang. Hasil penelitian adalah jenis-jenis risiko dan tingkat risiko yang ditentukan dari nilai risiko yang dimiliki pada masing-masing dari sepuluh tahapan proses dibagian LPDC tersebut.

.....This final paper discusses about the risk analysis of ten flow proces in Low Pressure Die Casting PT X Plant Onepack Cikarang. This Research used descriptive research design that refer to Australian Standar/New Zealand Standard (AS/NZS) 4360 : 2004. The method which is used in this risk analysis is semi-quantitative method of W.T.Fine math formula.

The Objective research is getting the level of occupational safety and health risk of work proces in LPDC PT X plant onepack Cikarang. The result of the research is kind of risks and risk level that determined based on risk values which are had by each risks of ten flow proces.