

**ANALISIS FAKTOR PENYEBAB KECELAKAAN ALAT BERAT
(EXCAVATOR) PADA PROYEK PEKERJAAN REHABILITASI DAN
REKONSTRUKSI SARANA PENYEDIAAN AIR BAKU
SPAM REGIONAL KOBEMA**

OLEH :

**MARDIANSYAH
2241612036**



PEMBIMBING : Ir. Benny Dwika Leonanda, M.T.IPM, ASEAN Eng

**UNIVERSITAS ANDALAS
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
2023**

**ANALISIS FAKTOR PENYEBAB KECELAKAAN ALAT BERAT
(EXCAVATOR) PADA PROYEK PEKERJAAN REHABILITASI DAN
REKONSTRUKSI SARANA PENYEDIAAN AIR BAKU
SPAM REGIONAL KOBEMA**

Mardiansyah

Abstrak

Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja yang selanjutnya disingkat SMK3 adalah bagian dari sistem manajemen perusahaan secara keseluruhan dalam rangka pengendalian risiko yang berkaitan dengan kegiatan kerja guna terciptanya tempat kerja yang aman, efisien dan produktif.

Untuk memperkecil risiko kecelakaan kerja ini, pemerintah sudah mempertimbangkan terkait masalah perlindungan tenaga kerja, yaitu melalui UU No. 1 Tahun 1970 Tentang Keselamatan Kerja dan Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No: 05/PRT/M/2014 Tentang Pedoman Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum.

Kecelakaan kerja proyek konstruksi masih menjadi masalah keselamatan kerja baik di dunia maupun di Indonesia yang memerlukan perhatian dari berbagai pihak. Pekerjaan konstruksi menempati peringkat pertama pekerjaan paling berbahaya di dunia. Dalam pekerjaan konstruksi, risiko kecelakaan kerja yang bersifat fatal dan risiko cedera lebih tinggi daripada pekerjaan manufaktur (Khosravi 2014). Pekerjaan konstruksi di Indonesia masih menempati urutan pertama penyumbang tingginya angka kecelakaan kerja sebesar 32 persen. Penyebab kecelakaan kerja dapat dikelompokkan menjadi dua golongan besar, yaitu *Unsafe Condition* dan *Unsafe Action*. *Unsafe Condition* adalah kondisi lingkungan kerja yang tidak aman dan dapat menyebabkan kecelakaan kerja secara langsung maupun tidak langsung. *Unsafe Action* adalah suatu tindakan seseorang yang menyimpang dari aturan yang sudah ditetapkan dan dapat mengakibatkan bahaya bagi dirinya sendiri, orang lain, maupun peralatan termasuk alat berat yang ada di sekitarnya.

Kata Kunci - *Excavator, Risiko Kecelakaan Kerja, Keselamatan kerja HIRA, Project Manager*