

MEMPELAJARI USAHA DAN TEKNIK KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

Hendra Ramadhan, Dr. Rakhma Oktavina, MT

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknologi Industri, 2009

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : keselamatan dan kesehatan kerja, , langkah-langkah pencegahan b

Abstraksi :

Keselamatan kerja bertujuan untuk melindungi keselamatan tenaga kerja di dalam melaksanakan tugasnya juga melindungi keselamatan setiap orang yang berada di tempat kerja, selain itu melindungi keamanan peralatan dan sumber produksi agar selalu dapat digunakan secara efisien. Keselamatan kerja di definisikan sebagai segala sarana dan upaya pencegahan terjadinya kecelakaan kerja. Pada penulisan Kerja Praktek ini diambil tema tentang usaha dan teknik keselamatan dan kesehatan kerja yang mempunyai dampak bahaya terhadap kecelakaan kerja, khususnya pada sasaran K3. Fasilitas yang berkaitan dengan pencegahan bahaya dibagi menjadi tiga, yaitu pencegah bahaya yang berkaitan dengan lingkungan (environment), pencegah bahaya yang berkaitan dengan kesehatan (health), dan pencegah bahaya yang berkaitan dengan keamanan (savety). Pembahasan dititikberatkan pada sasaran K3 PT. Wijaya Karya Mandiri, dimana jumlah kecelakaan kerja berat yang berakibat meninggalnya karyawan per pabrik beton dalam 1 tahun adalah 0 (nol), lalu jumlah kecelakaan kerja sedang per pabrik beton dalam 1 tahun tidak lebih dari 1 kali kejadian dengan jam kerja yang hilang sebanyak-sebanyaknya 56 jam kerja (Man-Hours), dan jumlah kecelakaan kerja ringan per pabrik beton dalam 1 tahun tidak lebih dari 2 (dua) kali kejadian dengan jam kerja yang hilang sebanyak-banyak nya 16 jam kerja (Man-Hours). Dari data yang diperoleh pada PT.Wijaya Karya Beton, diketahui nilai Frequency Rate sebesar 0,614770223 dan nilai Saverity Rate sebesar 0.