

asli

INTISARI

Sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja merupakan suatu bagian dari sistem manajemen perusahaan. Fungsi dari sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja tidak berbeda dengan sistem manajemen pada umumnya. Pada hakekatnya proses manajemen adalah proses yang berkelanjutan, dimulai dari perencanaan, pelaksanaan dan dilanjutkan dengan pengawasan. Tujuan penerapan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja adalah untuk menciptakan suatu sistem keselamatan dan kesehatan kerja ditempat kerja dengan melibatkan unsur manajemen, tenaga kerja, kondisi dan lingkungan kerja yang berintegrasi dalam rangka mencegah dan mengurangi kecelakaan dan penyakit akibat kerja, menciptakan tempat kerja yang aman terhadap kebakaran, peledakan dan kerusakan yang pada akhirnya akan melindungi investasi yang ada serta membuat tempat kerja yang sehat.

Adapun penelitian ini bertujuan untuk memberikan gambaran tentang sistem manajemen K3 di STD PT.TAM – PT. TMMIN, untuk mencari hubungan antara SMK3 dengan tingkat kecelakaan kerja, untuk mencari faktor-faktor penyebab kecelakaan, untuk mencari tempat kerja yang paling sering terjadi kecelakaan dan untuk mencari jenis kecelakaan yang paling sering terjadi.

PT. TAM – PT. TMMIN merupakan salah satu perusahaan yang bergerak di bidang otomotif. Penelitian ini menggunakan metode pengujian korelasi dengan data-data yang digunakan adalah nilai audit sistem manajemen (periode juli 1998 – juni 2004) dan data kecelakaan kerja (periode juli 1998 – juni 2004). Setelah uji korelasi dilanjutkan dengan analisis faktor-faktor penyebab kecelakaan menggunakan diagram sebab akibat dan analisis tentang tempat yang paling sering terjadi kecelakaan dengan menggunakan diagram pareto. Analisis tentang jenis kecelakaan yang sering terjadi pada penelitian ini juga menggunakan diagram pareto.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa jika terjadi peningkatan pada nilai audit SMK3 maka akan terjadi penurunan pada angka tingkat kecelakaan kerja. Faktor manusia dan lingkungan kerja merupakan faktor-faktor penyebab utama dari kecelakaan kerja. Bagian machining merupakan tempat yang paling sering terjadi kecelakaan di perusahaan dan hasil dari analisis jenis-jenis kecelakaan kerja yang sering terjadi di perusahaan adalah gerakan-gerakan yang melebihi kemampuan merupakan masalah yang menjadi prioritas dari jenis kecelakaan kerja.

Kata Kunci : SMK3, K3, manusia, lingkungan.