

ABSTRAK

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh keadaan bahwa keselamatan kerja sebagai objek yang diteliti adalah salah satu hal yang penting di dunia industry. Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja Karyawan telah menjadi syarat utama terselenggaranya kegiatan usaha. Selain itu, pengusaha didorong untuk memasukkan program keselamatan dan kesehatan kerja sebagai bagian yang tidak terpisahkan dengan unsur manajemen. Elemen-elemen yang diukur dalam penelitian ini adalah fungsi dari penggunaan alat keselamatan yaitu Alat Perlindungan Diri (APD) dan *Sign Systems* sebagai faktor yang mempengaruhi Keselamatan, dan elemen Keselamatan Kerja.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian Deskriptif, dan menurut jenis datanya menggunakan metode kuantitatif dengan analisis jalur. Data dikumpulkan melalui metode kuesioner dengan menggunakan teknik *purposive sampling* terhadap 96 responden. Kemudian dilakukan analisis terhadap data yang diperoleh dengan menggunakan analisis kuantitatif, meliputi uji validitas dan reliabilitas, rentang skala, uji parsial (uji t), dan simultan (uji F).

Dari hasil pengukuran model jalur, diketahui bahwa Penggunaan APD dan *Sign Systems* berpengaruh terhadap Keselamatan Kerja Karyawan Divisi *Aerostructure* PT. Dirgantara Indonesia (Persero). Dan hubungan yang terjadi signifikan, Hal itu menjadi catatan bahwa pengadaan alat keselamatan sangat penting untuk menunjang keselamatan kerja karyawan. Perusahaan tidak bisa mengabaikan pengawasan kualitas dan kuantitas alat keselamatan, dan hal itu harus dilakukan secara kontinyu.

Keyword : Analisis Jalur, Uji T, Uji F, Korelasi Data Ordinal, K3