

ABSTRAKSI

Faktor kemampuan fisik dan motivasi merupakan faktor yang berperan penting dalam mempengaruhi kinerja karyawan pada suatu perusahaan karena faktor kemampuan fisik dan motivasi terkait langsung dengan karyawan tersebut dimana kita ketahui karyawan merupakan faktor yang paling penting menentukan tercapai atau tidaknya tujuan yang diinginkan perusahaan.

Penelitian ini bertujuan mengetahui pengaruh faktor kemampuan fisik dan motivasi terhadap kinerja karyawan PT. Melati di Surabaya. Unit analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah karyawan bengkel bagian *liferaft* PT. Melati di Surabaya.

Varibel bebas yang digunakan dalam penelitian ini adalah faktor kemampuan fisik (X_2) dan motivasi (X_1). Sedangkan varibel tergantungnya adalah kinerja karyawan (Y). Teknis analisis yang digunakan adalah analisis Regresi Linier Berganda yang pengerjaannya dilakukan dengan menggunakan bantuan computer program SPSS 10.0 *for windows* dengan hasil persamaan regresi sebagai berikut:

$$Y = -0,184 + 0,545 X_1 + 0,498 X_2$$

Persamaan regresi di atas menunjukkan bahwa semua koefisien regresi bertanda positif yang berarti semua variabel bebas yang dimasukkan dalam model memiliki arah perubahan yang searah dengan variabel terkaitnya, artinya apabila variabel bebas naik dengan asumsi variabel bebas yang lain konstan maka variabel terkaitnya juga ikut naik.

Dari hasil penelitian diperoleh kesimpulan bahwa variabel independent yang digunakan mempunyai pengaruh signifikan secara simultan terhadap variabel dependent. Hal ini bisa dilihat dari perhitungan :

1. Uji statistik F
Dimana F_{hitung} sebesar 47,680 dengan tingkat signifikansi 0,000.
2. Uji t menunjukkan t_{hitung} sebesar untuk $X_1 = 5,958$ dengan signifikansi 0,000 sedangkan $X_2 = 6,674$ dengan signifikansi 0,000