

## ABSTRAK

**Wan Siska Mastia, Pengaruh Sistem Informasi Manajemen Terhadap Pengambilan Keputusan Pada Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Dibawah bimbingan Bapak Drs. Patar Marbun, MSi. Sebagai pembimbing I dan Bapak Ikhsan Efendi SE, MSi Sebagai Pembimbing II.**

Adapun yang menjadi tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui bahwa: 'Sistem Informasi Manajemen dapat berpengaruh terhadap proses pengambilan keputusan pada Pusat Penelitian Kelapa Sawit (PPKS) Medan. Metode analisis data yang digunakan adalah Regresi linier sederhana dan korelasi metode uji validitas, dan Analisis korelasi product moment, yaitu untuk mengetahui seberapa besar kontribusi pemberian motivasi dalam meningkatkan kinerja karyawan.

Hubungan bersifat positif atau searah berarti jika Sistem Informasi Manajemen baik maka pengambilan keputusan dapat dilakukan dengan lebih mudah. Sedangkan signifikansi atau tingkat nyata bahwa Sistem Informasi Manajemen memang benar-benar penentu atau prediktor dari Pengambilan keputusan.

Maka dapat dikatakan bahwa semakin tinggi (kuat) Sistem Informasi maka pengambilan keputusan akan semakin lebih mudah.

Koefisien korelasi yang ditemukan sebesar  $r = 0,84$ , nilai ini menunjukkan kategori sangat tinggi antara motivasi terhadap kinerja karyawan, dengan demikian hipotesisnya, yaitu  $H_0$  ditolak karena  $t_{hitung} > t_{tabel}$  yaitu  $13,23 > 1,890$ , artinya ada pengaruh yang sangat tinggi antara Sistem Informasi Manajemen dengan Pengambilan Keputusan terbukti diatas taraf 5%, sehingga dapat diterima secara signifikan.

**Kata Kunci: Sistem Informasi Manajemen dan Pengambilan Keputusan**