

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk mengetahui seberapa siapnya para pegawai di PT. PIM (Pupuk Iskandar Muda) dalam menghadapi era revolusi industri 4.0 dan society 5.0. Dalam penelitian ini menggunakan dua variabel yaitu variabel terikat (kompetensi human resource) dan variabel bebas (era revolusi industri 4.0 dan society 5.0). Sampel yang digunakan dalam penelitian yaitu sebanyak 156 karyawan dari PT. (Pupuk Iskandar Muda) yang berasal dari berbagai divisi dengan metode pengambilan data dilakukan dengan kuisioner yang dibagikan melalui google form. Teknik Analisa yang digunakan adalah regresi linear dengan alat bantu SPSS 25 for windows. menggunakan uji hipotesa F dengan taraf signifikansi 5%. Hasil pengujian terbukti bahwa Kompetensi Human Resource memiliki pengaruh secara signifikan dengan pergerakan positive dimana nilai F hitung $329.357 > F$ tabel 1.975, serta tingkat signifikansi sebesar $0.000 < 0.05$ dan Uji determinasi menghasilkan output koefisien determinasi (R square) sebesar 60.81%. Berdasarkan hasil pembuktian uji tersebut maka diketahui bahwa kompetensi human resource memiliki pengaruh dominan terhadap era revolusi industri 4.0 dan society 5.0.

Kata Kunci : *Regresi Linear, Kompetensi Human Resource, Revolusi Industri 4.0 dan society 5.0.*

ABSTRACT

This research was conducted to determine how ready the employees at PT. PIM (Pupuk Iskandar Muda) in facing the era of the industrial revolution 4.0 and society 5.0. This study uses two variables, namely the dependent variable (human resource competence) and the independent variable (the era of the industrial revolution 4.0 and society 5.0). The sample used in the study were 156 employees from PT. (Pupuk Iskandar Muda) who came from various divisions with the method of collecting data using a questionnaire distributed via google form.

The analysis technique used is linear regression with SPSS 26 for windows. using the F hypothesis test with a significance level of 5%. The test results prove that Human Resource Competence has a significant influence with positive movements where the calculated F value is $329.357 > F \text{ Tabel } 1.975$, and the significance level is $0.000 < 0.05$ and the determination test produces an output coefficient of determination (R square) of 60.8%. Based on the test results, it is known that human resource competence has a dominant influence on the era of the industrial revolution 4.0 and society 5.0.

Keywords: *Linear Regression, Human Resource Competence, Industrial Revolution 4.0 and society 5.0.*