

## ABSTRAKSI

Untuk dapat memenangkan persaingan institusi pendidikan dituntut untuk melihat relevansi kompetensi alumni dan kebutuhan pasar yang menggambarkan relevansi antara hasil didik universitas dengan kebutuhan pengguna (user demand), maka perlu dilakukannya Tracer study yang dapat mengukur dan melacak kinerja alumni dalam hal ini Universitas Islam Indonesia khususnya Teknik Industri. sehingga dapat menjabarkan bahwa pasar tenaga kerja dapat memberikan indikator yang jelas tentang penghasilan, profil kerja masa mendatang serta banyaknya pelatihan yang dianggap dapat memberikan kontribusi dalam dunia kerja..

Dalam penelitian ini dikemukakan sebuah teknik model regresi linier, Dengan pengolahan data menggunakan analisis regresi akan diketahui berapa besar hubungan antara variabel dependent dengan variabel independen Variabel dependen (Y) = Penghasilan. Variabel independent<sub>1</sub> (X<sub>1</sub>) = Posisi kerja, Variabel independent<sub>2</sub> (X<sub>2</sub>) = Lama Kerja, (X<sub>3</sub>) = Banyaknya pelatihan. Selain itu juga mengestimasi berapa lama waktu yang dibutuhkan untuk mencapai penghasilan sebesar Rp. 3.000.000.

Pengolahan dengan regresi linier berganda menghasilkan nilai koefisien determinasi sebesar 0.447 (Rsquare=0.447), yang berarti bahwa 44.7 % variansi variabel dependent (penghasilan (Y)) dipengaruhi oleh variabel independen (X<sub>1</sub>, X<sub>2</sub> & X<sub>3</sub>) Posisi Kerja, Lama Kerja & Banyaknya mengikuti Pelatihan). Dari model  $Y = 6,55 - 0,987X_1 + 1,155X_2 - 0,411X_3$ , maka alumni dapat memperoleh penghasilan sebesar Rp. 3.000.000 setelah bekerja selama 2 – 3 tahun.