

Nama : Muhammad Syafiq Al Ghifary

NPM : 2113081044

Kelas : 211 B

1. Persamaan Regresi linear Berganda

Rumus : $Y = a + b_1 X_1 + b_2 X_2 + b_3 X_3$

Konstanta : 2.100

Literasi keuangan (X_1) : 0,020

E-learning (X_2) : 0,015

Disiplin belajar (X_3) : 0,030

Persamaan regresinya : $Y = 2.100 + 0.020 + 0.015 + 0.030$

artinya

- Jika variabel bebas bernilai 0 maka IPK sebesar 2.100
- Setiap kenaikan 1 satuan literasi keuangan meningkat IPK sebesar 0,020
- Setiap kenaikan 1 satuan E-learning meningkat IPK sebesar 0,015
- Setiap kenaikan 1 satuan Disiplin belajar meningkat IPK sebesar 0,030

2. Uji pengaruh simultan (uji F)

F hitung : 12,40

Sig : 0,000

α : 0,05

* jika $\text{Sig} < 0,05$ maka H_0 ditolak

karina $0,000 < 0,05$ maka H_0 ditolak H_a diterima

3. Variabel yg signifikan (uji t)

Literasi keuangan : 0,235 (tidak signifikan)

E-learning : 0,016 (signifikan)

Disiplin belajar : 0,003 (signifikan)

Jadi variabel yg berpengaruh signifikan terhadap IPK adalah:

E-learning (X_2) Disiplin belajar (X_3)

4. Variabel ~~elemen~~ dominan

Literasi : 1.200

E-learning : 2.500

Disiplin belajar : 3.100 (terbesar)

variabel yg paling dominan mempengaruhi IPK adalah disiplin belajar (X_3)

Date : _____