

Nama : Nadiya Adila

NPM : 2415031079

Kelas : C

Pertemuan 6 (Kasus 3)

1) Persamaan Regresi

$$Y = 2.10 + 0.02 x_1 + 0.015 x_2 + 0.03 x_3$$

artinya, setiap kenaikan variabel bebas akan menaikkan IPK sesuai nilai koefisien masing-masing.

2) Uji Simultan (uji F)

sig $0.000 < 0.05 \Rightarrow$ Maka H_0 ditolak.

Secara simultan literasi keuangan, e-learning, dan disiplin belajar berpengaruh signifikan terhadap IPK mahasiswa.

3) Variabel yg Signifikan

• literasi keuangan (x_1) \rightarrow sig $0.235 > 0.05$ = tidak signifikan

• e-learning (x_2) \rightarrow sig $0.016 < 0.05$ = signifikan

• disiplin belajar (x_3) \rightarrow sig $0.003 < 0.05$ = signifikan

Maka, variabel yg berpengaruh signifikan adalah e-learning dan disiplin belajar.

4) Variabel Dominan

Variabel dengan koefisien terbesar = disiplin belajar (x_3) = 0.03

maka, disiplin belajar merupakan variabel yg paling dominan.

mempengaruhi IPK.

5) Interpretasi Adjusted R^2

Nilai Adjusted R^2 sebesar 0,414 berarti 41,4% perubahan IPK dapat dijelaskan oleh literasi keuangan, e-learning, dan disiplin belajar, sisanya 58,6% dipengaruhi faktor lain diluar penelitian.