

Nama : Anggit Yunizar

NPM : 2415031046

Kelas : 24 B

No

Date

1. Persamaan Regresi

Berdasarkan tabel Coefficients, diperoleh persamaan regresi:

$$Y = 2,100 + 0,020X_1 + 0,015X_2 + 0,030X_3$$

Ket : X_1 = literasi keuangan

X_2 = E-Learning

X_3 = Disiplin Belajar

Y = IPK Mahasiswa

2. Uji Pengaruh Simultan (Uji F)

Dari tabel ANOVA :

$$F_{hitung} = 12,40$$

Karena $0,000 < 0,05$

$$sig = 0,000$$

Maka H_0 ditolak

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

3. Variabel yang signifikan (Uji t)

Variabel	t hitung	sig	Ket.
Literasi keuangan (X_1)	1,200	0,235	tidak signifikan
E-Learning (X_2)	2,500	0,016	signifikan
Disiplin Belajar (X_3)	3,100	0,003	signifikan.

4. Variabel Dominan

ditentukan dari nilai t hitung terbesar diantara variabel yang signifikan :

Nilai t hitung terbesar adalah 3,100 pada variabel Disiplin Belajar. Disiplin belajar (X_3) merupakan variabel yang paling dominan mempengaruhi IPK mahasiswa.

5. Interpretasi Adjusted R^2

$$\text{Adjusted } R^2 = 0,414$$

41,4% variasi IPK mahasiswa dapat dijelaskan oleh literasi keuangan, e-learning, dan disiplin belajar setelah disesuaikan dengan jumlah variabel dan sampel penelitian.

Sedangkan 58,6% dipengaruhi oleh faktor lain.