

Pertemuan 6(3)

Nama : Murni Solekha

NPM : 2413031061

Kelas : B

Matakul : Statistika Ekonomi

1) Persamaan Regresi

$$Y = 2,10 + 0,02X_1 + 0,015X_2 + 0,03X_3$$

2) Uji Pengaruh Simultan (Uji F)

- F hitung = 12,40
- Sig = 0,000 < 0,05

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

3) Variabel Signifikan (Uji t)

- Literasi Keuangan (X_1): Sig 0,235 > 0,05 → tidak signifikan
- E-learning (X_2): Sig 0,016 < 0,05 → Signifikan
- Disiplin belajar (X_3): Sig 0,003 < 0,05 → Signifikan

Kesimpulan: Variabel signifikan adalah e-learning dan disiplin belajar.

4) Variabel Dominan

Dilihat dari t hitung terbesar:

• $X_1 = 1,200$

• $X_2 = 2,500$

• $X_3 = 3,100$

Variabel dominan: Disiplin belajar (X_3)

5) Interpretasi Adjusted R^2

• Adjusted $R^2 = 0,414$

Artinya:

Sebesar 41,4% Variabel IPK mahasiswa dapat dijelaskan oleh literasi keuangan, e-learning, dan disiplin belajar, sedangkan 58,6% sisanya dipengaruhi Faktor lain diluar penelitian.