

Nama: Najwa Denita Syahri

NPM = 2113021065

Kelas = 2024 B

Ketemuan 6(1) Statistika Ekonomi

Lakhan 1.

1. Uji Pengaruh Simultan

$H_0 = X_1$ literasi keuangan, X_2 literasi penggunaan e-learning, X_3 Disiplin belajar, tidak berpengaruh terhadap Y

$H_1 = X_1, X_2, X_3$ berpengaruh terhadap Y

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

$Sig = 0,000$

$\alpha = 5\% = 0,05$

karena $0,000 < 0,05$, maka H_0 ditolak

2. Variabel yg berpengaruh signifikan

a. $X_1 = sig (0,235) > 0,05$ tidak signifikan

b. $X_2 = sig (0,016) < 0,05$ signifikan

c. $X_3 = sig (0,003) < 0,05$ signifikan

3. Variabel dominan

Diketahui t hitung tertinggi adalah $X_3 = 3,10$ dan nilai signifikan $0,003$ maka variabel paling dominan adalah X_3 Disiplin belajar

4. Interpretasi R^2

diketahui $R^2 = 0,45$ artinya 45% variasi IPK dijelaskan oleh ketiga variabel secara bersama-sama, sisanya 55% dijelaskan oleh faktor lain

5. Rekomendasi kebijakan Pendidikan

a. Meningkatkan disiplin belajar

1) memperkuat monitoring tugas

2) jadwal yg sesuai dan struktur

b. Mengoptimalkan penggunaan elearning

1) pemanfaatan platform digital

2) pelatihan manfaat elearning