

pertemuan 6 (Kasus 1)

①. Uji pengaruh Simultan (Uji f)

$\text{Sig } F = 0,000 < 0,05$ sehingga H_0 ditolak. Artinya, literasi keuangan, pengguna e-learning, dan disiplin belajar secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap IPK Mahasiswa.

②. Variabel yang dipengaruhi Signifikan

• X_1 Tidak signifikan ($\text{Sig} = 0,235 > 0,05$)

• X_2 Signifikan ($0,016 < 0,05$)

• X_3 Signifikan ($0,003 < 0,05$)

③. Variabel Dominan

Disiplin belajar (X_3) karena memiliki nilai t hitung terbesar (3,10) dan nilai signifikansi paling kecil.

④. Interpretasi R^2

$R^2 = 0,45$ berarti 45% variasi IPK dapat dijelaskan oleh ketiga variabel, sedangkan 55% dipengaruhi faktor lain.

⑤. Perguruan tinggi perlu meningkatkan disiplin belajar dan mengoptimalkan penggunaan e-learning, karena keduanya terbukti berpengaruh signifikan terhadap prestasi akademik.