

Sabtu, 13 Juni 2026

Nama : Gusti Nugrah Soma Adnyane

NPM : 2413081063

Matakul : Statistik Ekonomi

V-Class pertemuan 6 kasus 1

1. Uji simultan F

Berpengaruh

karena nilai sig $0,000 < 0,05$, artinya variabel (literasi, elearning, disiplin) terbukti secara bersama-sama menenfkikan tinggi rendahnya IPK.

2. Variabel signifikan

Variabel Elearning (X_2) dan Disiplin (X_3). Hanya dua variabel tersebut yang berpengaruh signifikan dan benar-benar terbukti secara statistik dalam mempengaruhi IPK. Literasi keuangan (X_1) tidak berpengaruh signifikan dalam penelitian ini

3. Variabel Dominan

Disiplin belajar (X_3). Karena nilai t-hitungnya paling tinggi (3,16), variabel ini adalah variabel / faktor paling kuat pengaruhnya terhadap IPK.

4. Interpretasi

$R^2 = 45\%$. Artinya perubahan IPK mahasiswa 45% ditentukan oleh ketiga variabel tadi, sisanya 55% ditentukan oleh faktor lain yang tidak diteliti.

5. Rekomendasi

Kampus sebaiknya fokus membuat aturan belajar yang lebih disiplin dan Meningkatkan kualitas sistem e-learning agar mahasiswa lebih produktif.