

Nama : Ratih Apriyani

Kelas : 24 c

Npm : 2413031073

Matkul : Statak

Latihan kasus 1 Pertemuan 6

1. Uji Pengaruh secara simultan variabel ke tiga

f hitung : 12.40

Sig.f : 0.000

a : 0.05

Sig.f = 0.000 < a = 0.05 = Ho ditolak

Maka: Literasi keuangan  $x_1$ , Intensitas E-learning  $x_2$ , dan disiplin belajar  $x_3$ . Secara simultan berpengaruh signifikan terhadap IPK Mahasiswa pendidikan ekonomi Y.

2. Uji Pengaruh parsial (uji t)

a = 5% = 0.05 ( $x_2$  &  $x_3$  berpengaruh signifikan secara parsial terhadap IPK Y)

Variabel	t hitung	Sig.	Keputusan	Keterangan
$x_1$ Literasi keuangan	1.20	0.235	Ho diterima	Tidak signifikan
$x_2$ Intensitas E-learning	2.50	0.016	Ho ditolak	Signifikan
$x_3$ Disiplin belajar	3.10	0.003	Ho ditolak	Signifikan

3. Variabel dominan

Variabel dominan dilihat dari t hitung tertinggi dan sig. terkecil.

Maka  $x_3$  Disiplin belajar : t hitung = 3.10

Sig. = 0.003

Koefisien regresi = 0.03

4. Interpretasi  $R^2$

$R^2 = 0.45$  Menunjukkan bahwa :

45% Variasi IPK Mahasiswa dijelaskan oleh

1. Literasi keuangan
2. Penggunaan E-Learning
3. Disiplin Belajar

55% sisanya dipengaruhi oleh faktor lain. Seperti contoh :

1. Lingkungan
2. Motivasi
3. dosen.

5. Rekomendasi kebijakan Pendidikan

1. Meningkatkan disiplin belajar
2. Optimalisasi penggunaan E-Learning
3. Penguatan literasi keuangan
4. Pendampingan akademik secara berkala.