

Nama: Zara Nur Rohimah

NPM: 2413031070

Kelas: 2024 C

Pertemuan 6(1)

1. Uji Pengaruh (uji F)

Diket:

• $F_{hitung} = 12,40$

• $sig F = 0,000$

• $\alpha = 0,05$

Kriteria pengujian:

• $sig < 0,05$ maka H_0 ditolak dan H_1 diterima

• $sig > 0,05$ maka H_0 diterima

Jawab:

Nilai signifikan sebesar $0,000 < 0,05$, sehingga H_0 ditolak. Artinya, literasi keuangan (X_1), intensitas penggunaan e-learning (X_2) dan disiplin belajar (X_3) secara simultan berpengaruh signifikan terhadap prestasi akademik (PA) mahasiswa Pendidikan Ekonomi.

2. Variabel yang Berpengaruh Signifikan (uji t)

- X_1 (Literasi keuangan), t hitung (1,20), sig (0,235) \rightarrow tidak signifikan ($sig > 0,05$)
- X_2 (E-Learning), t hitung (2,50), sig (0,016) \rightarrow signifikan ($sig < 0,05$)
- X_3 (Disiplin Belajar), t hitung (3,10), sig (0,003) \rightarrow signifikan ($sig < 0,05$)

Interpretasi:

- Literasi keuangan (X_1) memiliki nilai sig 0,235 $> 0,05$ sehingga tidak berpengaruh signifikan terhadap IPK mahasiswa.
- Intensitas penggunaan e-learning (X_2) memiliki nilai sig 0,016 $< 0,05$ sehingga berpengaruh signifikan terhadap IPK mahasiswa.
- Disiplin Belajar (X_3) memiliki nilai sig 0,003 $< 0,05$ sehingga berpengaruh signifikan terhadap IPK mahasiswa.

3. Variabel Dominan

• $X_2 = 2,50$, sig (0,016)

• $X_3 = 3,10$, sig (0,003)

Disiplin Belajar (X_3) dengan t hitung (3,10) merupakan variabel yang paling dominan memengaruhi prestasi akademik mahasiswa.

4. Interpretasi koefisien Determinasi (R^2)

$R^2 = 0,45 \rightarrow 45\%$. menunjukkan bahwa 45% prestasi akademik (IPK) mahasiswa dapat dijelaskan oleh literasi keuangan, penggunaan e-learning, dan disiplin belajar, sedangkan 55% sisanya dipengaruhi oleh faktor lain diluar penelitian

5. Rekomendasi Kebijakan Pendidikan

1. Meningkatkan disiplin belajar mahasiswa melalui pengelolaan waktu dan kepatuhan terhadap jadwal belajar
2. Mengoptimalkan penggunaan e-learning dengan menyediakan materi dan fasilitas pembelajaran yang mudah di akses.
3. Tetap mengembangkan program literasi keuangan sebagai bekal pengetahuan dan keterampilan mahasiswa.