

Nama : Aizirah Sabrina
Npm : 2413031049
Kelas : 2024

Matkul: STATEK
Pertemuan 6

Jawab:

1. Uji Simultan

Sig F = 0,000 < 0,05, maka ketiga variabel secara Simultan berpengaruh signifikan terhadap IPK mahasiswa

2. Variabel Signifikan

X₁ tidak signifikan karena 0,235 > 0,05

X₂ signifikan karena 0,016 < 0,05

X₃ signifikan karena 0,003 < 0,05

3. Variabel Dominan

X₃ (Disiplin belajar), karena memiliki t hitung terbesar yaitu 3,10.

4. Interpretasi R²

R² = 0,45 artinya 45% IPK dipengaruhi oleh X₁, X₂ dan X₃, Sedangkan 55% dipengaruhi faktor lain.

5. Rekomendasi

Penggunaan tinggi perlu meningkatkan disiplin belajar mahasiswa dan pemanfaatan e-learning untuk meningkatkan prestasi akademik.