

Nama : Gusti Ngurah Soma Adnyana

NPM : 2413031063

Matkul : Statistika Ekonomi

V Class statck pertemuan 6 kasus 3

1). Persamaan regresi

$$Y = 2,100 + 0,020 X_1 + 0,015 X_2 + 0,030 X_3$$

2). Uji simultan

Signifikan $0,000 < 0,005$

Ketiga variabel secara bersama-sama berpengaruh terhadap nilai IPK

3). Variabel signifikan

E-learning (X_2)

Disiplin belajar (X_3)

karena nilai sig $< 0,05$

4). Variabel Dominan

Disiplin belajar X_3 karena memiliki nilai t hitung tertinggi 3,10

5). $R^2 = 41,4 \%$

Ketiga variabel berpengaruh $41,4 \%$ terhadap IPK mahasiswa Pendidikan Ekonomi dan $58,6 \%$ sisanya dipengaruhi oleh variabel lain.