

Nama: Azzahra Syahlia Putri  
Npm: 2413031091

No. Pertemuan 6

Date: Kasus 1

## 1. Uji pengaruh simultan ketiga variabel

Hipotesis:  $H_0$  = literasi keuangan, pengaruh e-learning, disiplin belajar sama-sama tidak berpengaruh terhadap IPK mahasiswa.

$H_1$  = literasi, pengaruh e-learning, disiplin sama-sama berpengaruh terhadap IPK mahasiswa.

= Sig F = 0,000 < 0,05 maka,  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  diterima, tiga variabel berpengaruh sig terhadap IPK mahasiswa

## 2. Variabel $Y_0$ berpengaruh signifikan

a.  $X_1 = \text{Sig} = 0,235 > 0,05$  (Tidak signifikan)

b.  $X_2 = \text{Sig} = 0,016 < 0,05$  (Berpengaruh)

c.  $X_3 = \text{Sig} = 0,003 < 0,05$  (Berpengaruh)

3. variabel dominan =  $X_1 = 1,20$ ,  $X_2 = 2,50$ ,  $X_3 = 3,10$  (nilai besar)

4. Interpretasi  $R^2$ ,  $R^2 = 0,95$

Artinya 95% variasi IPK mahasiswa dapat dijelaskan oleh ketiga variabel. Sedangkan sisanya 5% dipengaruhi oleh faktor lain.

## 5. Rekomendasi kebijakan pendidikan

a. meningkatkan belajar

b. Membuat Pelatihan teknologi

c. Ciptakan Program literasi.