

No.

Date. / /

Pert 6 KASUS 3

1. Persamaan Regresi linier Berganda

konstanta ( $\alpha$ ) = 2,100

$X_1$  = 0,020

$X_2$  = 0,015

$X_3$  = 0,030

$$Y = 2,100 + 0,20X_1 + 0,015X_2 + 0,030X_3$$

2. Uji Pengaruh Simultan

F hitung = 12,40 ; sig = 0,000 < 0,05  $\rightarrow$   $H_0$  ditolak

Literasi keuangan, e-learning, & disiplin belajar secara simultan berpengaruh signifikan terhadap IPK

3. Variabel yg dipengaruhi Signifikan

$X_1$  Literasi keuangan ;  $t = 1,1200$  ; sig 0,235  $\Rightarrow$  Tidak signifikan (sig > 0,05)

$X_2$  E-learning ;  $t = 2,500$  ; sig 0,016  $\Rightarrow$  Signifikan (sig < 0,05)

$X_3$  Disiplin Belajar ;  $t = 3,100$  ; sig 0,003  $\Rightarrow$  Signifikan (sig < 0,05)

4. Variabel Dominan.

Berdasarkan  $t$  hitung terbesar & sig. terkecil :  $X_3$  (Disiplin Belajar) adalah

Variabel yg paling dominan memengaruhi IPK mahasiswa.

5. Interpretasi Adjusted  $R^2$

Adjusted  $R^2 = 0,414 \Rightarrow$  model ini mampu menjelaskan 41,4% variasi IPK.

Nilai adjusted  $R^2$  lebih tepat digunakan (dibanding  $R^2 = 0,45$ ) karena sudah

dikoreksi terhadap penambahan variabel yg tak signifikan ( $X_i$ ). Sisanya

50,6% dipengaruhi variabel lain diluar model.