

Nama: Az Zahra Syahlin Putri
Npm: 2013031041

No. Latihan / kasus
Date: 3

1. Persamaan regresi, Gunakan nilai B
$$Y = 2,100 + 0,020 X_1 + 0,015 X_2 + 0,030 X_3$$

= • konstanta: 2,100

literasi keuangan $X_1 = 0,020$

E-learning $X_2 = 0,015$

Disiplin belajar $X_3 = 0,030$

2. Uji F

tabel ANOVA

F hitung = 12,900

$\hat{\sigma}^2 = 0,000$

$\alpha = 0,05$

} secara simultan variabel
 X_1, X_2, X_3 berpengaruh signifikan
terhadap IPK

3. Uji t

$X_1 = 0,235$ (Tidak signifikan)

$X_2 = 0,016$ (Signifikan)

$X_3 = 0,003$ (Signifikan)

4. Variabel dominan

$X_1 = 0,020$, $X_2 = 0,015$, $X_3 = 0,30$ (terbesar)

5. Interpretasi Adjusted R^2

Adjusted $R^2 = 0,414$

= 41,9% dijelaskan dari 3 variabel tersebut, 58,6% dijelaskan variabel lain.