

☐ Nama : Inaya Salwa Lasya

☐ NPM : 2413031036

☐ 1. Persamaan Regresi

☐ - Jika motivasi naik 1 satuan $\rightarrow$ nilai meningkat 0,000

☐ - Jika lingkungan naik 1 satuan $\rightarrow$ nilai meningkat 0,300

☐ 2. Uji Simultan

☐ Hipotesis:

☐ H_0 : X_1 dan X_2 tidak berpengaruh simultan thd Y

☐ H_1 : X_1 dan X_2 berpengaruh simultan thd Y

☐ F hitung : 9,500 Sig : 0,001 α : 0,05

☐ Karena sig (0,001) $<$ 0,05, maka H_0 ditolak

☐ 3. Uji Parsial

☐ Kriteria (sig $<$ 0,05 $\rightarrow$ Signipikan)

Varabel	Sig	Kesimpulan
motivasi (X_1)	0,008	Signipikan
lingkungan (X_2)	0,042	Signipikan

☐ 4. Interpretasi R^2

☐ R square : 0,340

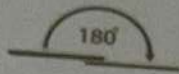
☐ 34% variasi nilai statistik ekonomi dapat dijelaskan oleh X_1 dan X_2 , sisanya 66% dipengaruhi faktor lain.

ASUS Laptop

HDMI



Lightweight



Low-flat display



Number of ports

No. _____

Date : _____

8. Simultan maupun parsial X_1 dan X_2 berpengaruh signifikan.

X_1 pengaruh lebih besar ($0.500 > 0.300$)

- Peningkatan nilai mahasiswa lebih banyak ditentukan oleh dorongan internal (motivasi) dibanding faktor eksternal (X_2).