

Sabtu 13 Juni 2026

Nama: Gusti Nugraha Soma Adnyane

NPM : 2413031063

Makul : Statck

V-Class Statistika Ekonomi Pertemuan 5

1. Hipotesis

* simultan : Motivasi (X_1) dan Lingkungan (X_2) berpengaruh besar terhadap nilai Statistik (Y).

* Parsial : Motivasi (X_1) berpengaruh signifikan terhadap Nilai Statistik (Y)
Lingkungan (X_2) berpengaruh signifikan terhadap Nilai Statistik (Y)

2. Uji simultan (Uji F)

* Hasil : sig 0,001 < 0,05 (dan $F_{hitung} 9,50 > F_{tabel}$)

Kesimpulan: kedua variabel X_1 dan X_2 berpengaruh signifikan terhadap Nilai statistik (Y).

3. Uji Parsial (Uji T)

* Motivasi (X_1) : sig 0,008 < 0,05. Maka X_1 berpengaruh positif dan signifikan

* Lingkungan (X_2) : sig 0,042 < 0,05. Maka X_2 berpengaruh positif dan signifikan

4. Interpretasi R^2 (0,34)

Kesimpulan: 34% variasi Nilai statistik dipengaruhi oleh Motivasi dan Lingkungan kerja dan 66% dipengaruhi oleh faktor lain diluar penelitian ini.