

Berdasarkan perhitungan regresi linier berganda antara Sumber Daya Insani (X1), Ekonomi (X2) dan Demografi (X3), terhadap waktu tunggu (Y), dapat diperoleh hasil persamaan.

$$\text{Rumus: } Y = a + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3 + e$$

$$Y = 3,281 + 0,177X_1 + 0,181X_2 + 0,237X_3 + e$$

- 1) Nilai konstanta (a) sebesar 3,281, artinya, jika Sumber Daya Insani (X1), Ekonomi (X2), dan Demografi (X3) nilainya 0, maka waktu tunggu (Y) nilainya sebesar 3,281.
- 2) b₁ (nilai koefisien regresi X1) sebesar 0.177, artinya, jika Sumber Daya Insani (X1) mengalami kenaikan satu satuan, maka waktu tunggu (Y) akan mengalami peningkatan sebesar 0.177 dengan asumsi variabel independen lainnya bernilai tetap.
- 3) b₂ (nilai koefisien regresi X2) sebesar 0.181, artinya, jika Ekonomi (X2) mengalami kenaikan satu satuan, maka waktu tunggu (Y) akan mengalami peningkatan sebesar 0.181 dengan asumsi variabel independen lainnya bernilai tetap.
- 4) b₃ (nilai koefisien regresi X3) sebesar 0.237, artinya, jika Demografi (X3) mengalami kenaikan satu satuan, maka waktu tunggu (Y) akan mengalami peningkatan sebesar 0.237 dengan asumsi variabel independen lainnya bernilai tetap.

