

Soal

1. *Internal Revenue Service* mencoba mengestimasi pajak aktual yang tak terbayar tiap bulan di divisi Auditing. Dua faktor yang mempengaruhinya adalah jumlah jam kerja pegawai dan jumlah jam kerja mesin (komputer). Untuk menganalisis seberapa besar kedua faktor itu mempengaruhi besarnya pajak aktual tak terbayar tiap bulan, dilakukan pencatatan selama 10 bulan dengan data ditunjukkan pada tabel berikut.

Bulan	X_1	X_2	Y (Rp 1000)
	Jam kerja pegawai	Jam kerja mesin/komputer	Pajak aktual yang tidak dibayar
Januari	45	16	29
Pebruari	42	14	24
Maret	44	15	27
April	45	13	25
Mei	43	13	26
Juni	46	14	28
Juli	44	16	30
Agustus	45	16	28
September	44	15	28
Oktober	43	15	27

Carilah persamaan regresi linier bergandanya!