

Usia Mobil (tahun)	Harga Mobil (\$100)		
X	y	xy	x ²
5	85	425	25
4	103	412	16
6	70	420	36
5	82	410	25
5	89	445	25
5	98	490	25
6	66	396	36
6	95	570	36
2	169	338	4
7	70	490	49
7	48	336	49
58	975	4732	326

Statistik Lanjut : Regresi Linear Sederhana

Tugas Pertemuan 7

Data disajikan dalam bentuk tabel dimana X merupakan umur mobil sedangkan Y adalah harga mobil tersebut sebagaimana terlihat dibawah ini:

Hitunglah :

1. Nilai korelasi dan determiasi
2. Persamaan regresi linier sederhana
3. Kesimpulan apa yang diperoleh dari hubungan dua variabel tersebut