

PERSAMAAN GARIS REGRESI

Group :

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

Lengkapi tabel berikut untuk menentukan Sum of Square



x	y	x^2	xy
...	...	...	...
...	...	...	...
...	...	...	...
...	...	...	...
...	...	...	...
$\sum x =$	$\sum y =$	$\sum x^2 =$	$\sum xy =$

Berdasarkan tabel diatas lakukan perhitungan berikut

1 $\bar{y} =$

2 $\bar{x} =$

3 $SS_{xy} = \sum xy - \frac{(\sum x)(\sum y)}{n} =$

4 $SS_{xx} = \sum x^2 - \frac{(\sum x)^2}{n} =$

5 $m = \frac{SS_{xy}}{SS_{xx}}$

Substitusi ke bentuk umum persamaan regresi :

$$\hat{y} - \bar{y} = \frac{SS_{xy}}{SS_{xx}} (x - \bar{x})$$

$$\hat{y} - \dots = \dots (x - \dots)$$

$$\Leftrightarrow \hat{y} - \dots = \dots x - \dots$$

$$\Leftrightarrow \hat{y} = \dots x - \dots$$

$$\hat{y} = \dots x - \dots$$