



Variance Error

Kelompok 3

Anggota

140110190030	Hanafi Fulhamdi
140110190026	Gabe Valentina E. Napitu
140110190052	Fathulhanif Salman Z.
140110190060	Nurhaliza Rahmadini
140110190068	Ester Christina Pardede
140110190080	Naya Prisga Agian
140110190086	Almeira Tsanawafa
140110190088	Aisyah Nurul Aini

Rumus Variance Error

$$\text{Variance Error} = \frac{\sum(e)^2}{n-1}$$

e = selisih data peramalan dengan data aktual

n = banyak data

Data penjualan barang pada bulan Januari – Oktober 2020

No	Bulan Penjualan	Data Aktual (x)	Data Forecasting (y)	Error ($x - y$) ²
1	Januari	110	112	4
2	Februari	115	121	36
3	Maret	250	245	25
4	April	225	223	4
5	Mei	170	182	144
6	Juni	185	181	16
7	Juli	190	187	9
8	Agustus	165	169	16
9	September	195	201	36
10	Oktober	200	199	1
		Jumlah		291

Variance Error

$$\frac{\sum(e)^2}{n-1} = \frac{291}{10-1} = \frac{291}{9} = 32,33$$

TERIMA KASIH