



SOAL REMEDIAL

Mata Pelajaran : Matematika Wajib
Materi Pokok : Statistika
Sub Materi Pokok : Rata-rata, Median dan Modus data Kelompok
Kelas : 12 MIPA/IPS
Hari/Tanggal :

Nama Anggota Kelompok	
1	
2	
3	
4	

1. Lengkapi tabel berikut untuk mencari nilai rata-rata

Interval	Frekuensi	Titik Tengah (xi)	xi . f
21 – 25	2	23	46
26 – 30	8		
31 – 35	9		
36 – 40	6		
41 – 45	3		
46 – 50	2		
Jumlah			

$$xi = \frac{21 + 25}{2}$$

$$xi . f = 23 \times 2$$

Menghitung nilai rata-rata dengan rumus

$$\bar{x} = \frac{\text{jumlah } xi . f}{\text{jumlah frekuensi}} = \frac{\quad}{\quad} = \quad$$

2. Lengkapi tabel berikut untuk mencari nilai median

Interval	Frekuensi	Batas Kelas	Batas Bawah	Panjang Kelas	Fi
21 – 25	2	20,5 – 25,5			2
26 – 30	8				10
31 – 35	9				
36 – 40	6				
41 – 45	3		40,5		
46 – 50	2				
Jumlah					

Kelas Median terletak pada kelas ke -3

$$me = Li + P \frac{(\frac{1}{2}n - Fi)}{fi}$$

$$me = \quad + \quad \frac{(\frac{1}{2} \quad - \quad)}{\quad}$$

$$me = \quad + \quad \frac{(\quad - \quad)}{\quad}$$

$$me = \quad + \quad \frac{(\quad)}{\quad}$$

$$me = \quad + \quad \text{---}$$

$$me = \quad + \quad$$

$$me =$$