

PAKET IV
Pemusatan
Data

NAMA :

Kelas :

No. Absen :

1. Sebuah tim penjualan terdiri atas 5 sales menawarkan sebuah produk yang sama dengan harga yang berbeda-beda.

Sales A dengan harga Rp12.000,00/unit.

Sales B dengan harga Rp10.750,00/unit.

Sales C dengan harga Rp12.250,00/unit.

Sales D dengan harga Rp11.000,00/unit.

Sales E dengan harga Rp11.500,00/unit.

Tentukan rata-rata harga produk/unit yang dijual oleh tim tersebut.

Jawab:

n = jumlah sales =

$$\bar{x} = \frac{\text{Jumlah harga}}{n}$$

Jumlah harga = + + + +
=

$$\bar{x} = \frac{\text{Jumlah harga}}{n} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots} = \dots\dots$$

2. Distribusi frekuensi upah mingguan 65 pekerja perusahaan ABC. Tentukan Mediannya.

Upah (dalam ribuan)	Banyak Pekerja
50-59	8
60-69	10
70-79	16
80-89	14
90-99	10
100-109	5
110-119	2

Upah	Banyak Pekerja	Fk _≤
50 – 59	8
60 – 69	10
70 – 79	16
80 – 89	14
90 – 99	10
100 – 109	5
110 – 119	2

- Letak Median = $\frac{1}{2} \times \dots = \dots$
- Data tersebut terletak pada interval -
.....
- TB =
- n =
- k =
- F =
- f =

$$Me = \dots + \frac{\dots (\frac{1}{2} \times \dots - \dots)}{\dots}$$

$$Me = \dots + \frac{\dots (\dots - \dots)}{\dots}$$

$$Me = \dots + \frac{\dots}{\dots}$$

$$Me = \dots + \dots = \dots$$