



Penyelesaian:

Nilai	40	50	60	70	80	90	100
Frekuensi	2	4	8	12	10	6	3

Perhatikan bahwa data di atas merupakan data yang sudah diurutkan mulai dari nilai terkecil hingga terbesar. Oleh karena itu, langkah pertama yang harus dilakukan adalah menentukan banyaknya data (n).

Banyaknya data (n) sama dengan jumlah seluruh frekuensi.

n = ……. + ……. + ……. + ……. + ……. + ……. + ……. = ……..

Karena banyaknva data (n) berjumlah ganjil, maka nilai median terletak pada data ke- $\frac{1}{2}(n + 1)$

Data ke- $\frac{1}{2}(n + 1)$ **= data ke- .....**

Perhatikan kembali tabel, dapat dilihat bahwa:

- Data ke-1 sampai data ke-2 adalah 40,
- Data ke-3 sampai data ke-6 adalah 50,
- Data ke-7 sampai data ke-14 adalah 60,
- Data ke-15 sampai data ke-26 adalah 70,
- Dan seterusnya.

Maka,

Median = ...

Sedangkan, untuk **menentukan modus adalah dengan melihat nilai yang memiliki frekuensi terbanyak.**

Maka,

Modus = ...

LIVEWORKSHEETS