

Asesmen Post-test

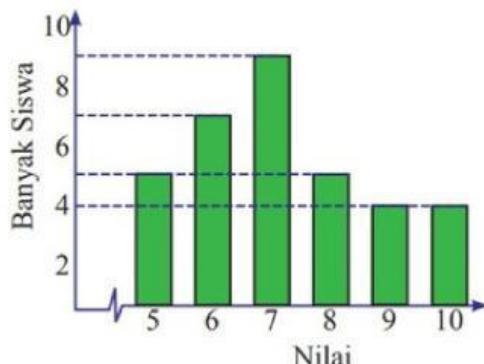
Penyebaran Data

Nama :

Kelas :

Jawablah pertanyaan-pertanyaan dibawah ini dengan benar dan tepat

1. Diberikan diagram nilai ulangan Matematika siswa kelas VIII A seperti berikut.



Tentukan jangkauan dan kuartil tengah dari data di atas!

Penyelesaian:

2. Tabel di bawah ini menunjukkan keuntungan setiap bulan dari Restoran Memang Enak selama satu tahun (dalam juta rupiah).

Bulan ke-	Keuntungan
1	20
2	22
3	17
4	16
5	16
6	15
7	18
8	20
9	21
10	20
11	22
12	23

- a. Berapakah keuntungan terendah dan tertinggi?
b. Hitunglah nilai kuartil atas dan kuartil bawah dari keuntungan restoran tersebut!

Asesmen Post-test

Penyebaran Data

Penyelesaian :

3. Tabel berikut ini menunjukkan lama tidur di waktu malam (dalam jam) beberapa siswa kelas VIII

Lama tidur (jam)	4	5	6	7	8
Frekuensi	1	2	3	2	2

Dari tabel di atas, diperoleh informasi sebagai berikut.

- (1) Median = 6
- (2) Jangkauan interkuartil = 3
- (3) Simpangan kuartil = 1

Pernyataan yang benar adalah

- (1) dan (2)
- (1) dan (3)
- (2) dan (3)
- (1),(2) dan (3)