

EVALUASI MATERI

Ukuran Pemusatan Data Tunggal

Nama:

Kelas:

Tulishlah jawaban kamu pada kolom yang disediakan!

Data pengunjung sebagai berikut :

Hari ke-	Jumlah Pengunjung
1	165
2	k
3	175
4	180
5	190
6	190
7	190
8	200
9	200
10	210

Museum Sonobudoyo adalah salah satu museum budaya terkemuka di Yogyakarta. Pak wawan sebagai penjaga loket tiket museum tersebut memiliki data jumlah pengunjung harian selama 10 hari pertama di bulan Juni. Namun pak wawan mengalami kekeliruan dalam menghitung sehingga terdapat data yang hilang. Jika rata-rata jumlah pengunjung harian selama 10 hari tersebut adalah 200 orang. Maka tentukan :

1

Nilai data yang hilang berdasarkan rata-rata yang diketahui

2

Tentukan nilai median dan modus dari jumlah pengunjung harian di Museum

Pasangkanlah soal-soal berikut dengan jawaban yang tepat !

1

Rata-rata dari data 9, 6, 7, 5, 9, 8, 5 adalah

Median

2

Nilai median dari data 17, 15, 16, 18, 19, 14, 15, 17, 19, 14 adalah ...

Mean

3

Nilai tengah dari sebuah data disebut

16.5

4

Rata-rata dari sebuah data disebut

33

5

Modus dari data 35, 46, 34, 32, 56, 42, 31, 32, 68, 47, 33, 24, 33 adalah

7