

SOAL ULANGAN HARIAN

BAB 4. STATISTIKA

1. Data hasil ulangan matematika 20 siswa kelas VIII SMP Islam Al A'la :

5, 6, 6, 7, 5, 8, 9, 10, 10, 9, 8, 6, 7, 6, 7, 8, 9, 10, 7, 8.

Sajikan data tersebut dalam bentuk :

- a. Tabel distribusi frekuensi
- b. Diagram batang

2. Data nilai bahasa jepang 20 siswa kelas XI SMA Negeri 1 Gondang :

7, 6, 8, 9, 8, 7, 6, 9, 9, 8, 7, 8, 9, 9, 6, 7, 8, 9, 10, 10.

Tentukan :

- a. Mean
- b. Median
- c. Modus

3. Data banyaknya motor yang lewat pada suatu jalan tiap jamnya adalah :

51, 35, 29, 59, 24, 40, 25, 47, 25, 53, 48, 43, 27, 34, 37.

Tentukan :

- a. Jangkauan
- b. Kuartil bawah, Kuartil tengah dan Kuartil atas
- c. Jangkauan interkuartil
- d. Simpangan kuartil

4. Perhatikan tabel nilai IPA kelas VII berikut!

Nilai	4	5	6	7	8	9	10
Frekuensi	6	10	9	8	5	1	1

Banyak siswa yang mendapatkan nilai di atas rata - rata adalah ...