

Lampiran 7

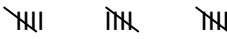
TES I

Nama : _____ Hari/ Tanggal : _____	Nilai
---	-------

MATERI : STATISTIKA

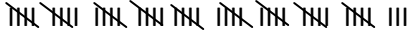
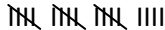
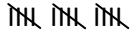
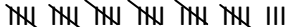
- 1) Mempresentasikan data dalam tabel tally.
- 2) Mengurutkan data tunggal, mengenai data terkecil, terbesar, jangkauan data dan menentukan mean suatu data tunggal.

A. Pilihlah satu jawaban yang tepat (POIN@2)

1. Berikut ini yang merupakan cara pengumpulan data adalah
A. Bermain bola bersama teman sekelas
B. Mengukur tinggi badan siswa kelas VII
C. Mendiskusikan nilai ulangan matematika yang rendah
D. Mengerjakan soal kuis IPA
2. Penulisan tally :  bernilai
A. 15 B. 16 C. 17 D. 18

3. Perhatikan tabel berikut ini.

Tabel hasil perolehan suara pemilihan ketua OSIS SMP Sinar Harapan

Nomor Urut	Nama Calon Ketua OSIS	Tally
1	Andre	
2	Reza	
3	Vicky	
4	Ririn	

Jumlah seluruh siswa yang ikut memilih dalam pemilihan ketua OSIS SMP Sinar Harapan adalah

- A. 106 B. 107 C. 108 D. 109
4. Pada tabel soal Nomor 3, calon ketua OSIS yang akan menjadi ketua OSIS SMP Sinar Harapan adalah
A. Andre B. Reza C. Vicky D. Ririn
5. Jika calon yang mendapatkan suara terbanyak ketiga akan menempati posisi sebagai bendahara, maka yang akan mendapatkan posisi tersebut adalah
A. Andre B. Reza C. Vicky D. Ririn

B. Jawablah dengan jelas dan benar.

1. Diberikan data hasil penelitian :

[POIN 3]

3	4	8	7	6	3	4	5	2	9
4	2	5	6	7	5	8	4	5	6
2	4	5	7	8	8	9	3	4	3

Tuliskan informasi di atas dalam tabel tally.

Lanjutan lampiran 7

2. Diberikan data hasil penelitian mengenai jumlah pelanggaran lalu lintas jalan raya di kota Bandar Lampung selama 30 hari: **[POIN 4]**

214 200 150 248 120 234 240 200 257 195
 180 198 175 256 301 257 255 289 290 305
 145 189 175 198 200 147 165 147 125 152

Tentukanlah :

- a) Data terurut ,
- b) Datum terkecil,
- c) Datum terbesar,
- d) Jangkauan.
3. Hitunglah nilai rata-rata dari data : 4, 6, 7, 4, 8, 9, 5, 4, 6, 7, 5, 5

Jawab :

[POIN 3]

4. Dalam tabel berikut, hitunglah nilai mean.

[POIN 3]

Nomor sepatu	36	37	38	39	40	41
Frekuensi	3	5	8	10	3	1

Jawab :

Lanjutan lampiran 7

5. Dari hasil pengukuran, didapat rata-rata berat badan 20 siswa suatu kelas adalah 55 kg. Apabila ditambah dengan berat badan seorang siswa baru, rata-rata berat badan kelas tersebut menjadi 57 kg. Berapakah berat badan siswa baru tersebut? **[POIN 3]**

Jawab :

6. Tabel berikut menunjukkan data perolehan nilai sebuah kelas yang terdiri dari 36 siswa pada sebuah tes. **[POIN 4]**

Nilai	3	4	5	6	7	8	9
Frekuensi	3	4	x	7	y	5	4

Jika rata-rata/ mean dari data di atas adalah 6, tentukanlah nilai x dan y.