

Nilai Ujian Matematika Murid SMA

No	Nilai
1	90
2	79
3	82
4	82
5	71
6	84
7	63
8	70
9	66
10	62
11	67
12	65
13	93
14	75
15	81
16	100
17	90
18	62
19	61
20	88
21	77
22	68
23	86
24	79
25	77
26	96
27	78
28	85
29	92
30	62

Buat data tunggal tersebut menjadi data berkelompok (distribusi frekuensi) dan cari nilai :

1. Jangkauan (J) kelas interval (K), dan Panjang kelas Interval (P)
2. Rentang nilai kelas interval pertama beserta berapa frekuensinya
3. Batas kelas (batas bawah dan batas atas) interval pertama
4. Tepi kelas (tepi kelas bawah dan tepi kelas atas) interval pertama
5. Hitung nilai mean berdasarkan data berkelompok
6. Hitung nilai modus berdasarkan data berkelompok
7. Hitung nilai median berdasarkan data berkelompok
8. Hitung nilai quartile berdasarkan data berkelompok
9. Hitung nilai variansi berdasarkan data berkelompok
10. Hitung nilai standar deviasi berdasarkan data berkelompok

Silahkan dikerjakan dengan excel ataupun manual.

Kirim ke email : suluhwidyayakti@sttbandung.ac.id

Dengan subjek : Tugas statistika 1_Kelas_NIM_Nama