

Nata Uji : Statistik I
Waktu : 90 Menit

Soal : Data dibawah ini merupakan hasil skor tes Kecerdasan dari sejumlah murid SMU Amarta

15	38	37	24	28	46	55	39	33	29	38	45	42	52	43
16	39	38	25	23	23	28	17	32	30	39	36	35	43	53
12	40	39	26	25	25	18	18	31	31	40	37	36	23	45
13	14	40	27	20	19	22	19	30	32	20	26	26	10	32
29	30	31	32	33	34	21	20	29	33	44	27	27	29	33
35	11	12	14	21	17	23	23	34	29	54	45	28	34	34
36	50	41	13	22	18	24	24	5	30	19	25	25	8	31
37	41	51	42	6										

1. Susunlah data tersebut dalam satu tabel distribusi dengan lebar interval 6 (enam)
2. Hitung Rata-rata

Soal :

Nilai Semester MK. Statistik

Nilai	f
91 - 100	10
81 - 90	23
71 - 80	46
61 - 70	65
51 - 60	58
41 - 50	37
31 - 40	18
21 - 30	9

3. Hitunglah Mediannya
4. Hitung Kuartil 3
5. Hitung Persentil 8
6. Hitung Standar Deviasinya