

ULANGAN HARIAN 1

STATISTIKA

1. Berikut ini adalah data nilai ulangan dari 10 siswa terbaik kelas XII RPL 1
78, 82, 85, 98, 82, 95, 76, 81, 89, 84
Pasangkan sesuai jawaban yang benar.

Rata-rata	81
Median	82
Modus	2,9
Jangkauan	85
Simpangan rata-rata	89
Kuartil 1	83
Kuartil 3	22

2. Lengkapilah tabel berikut

NILAI	FREKUENSI	BATAS KELAS	FREKUENSI KOMULATIF
50 – 59	8	-	
60 – 69	14	-	
70 – 79	20	-	
80 – 89	6	-	
90 – 99	2	-	
JUMLAH			

3. Berdasarkan pada tabel soal nomor 2, median dari data tersebut adalah

$$\text{median} = B_b + p \left(\frac{\frac{1}{2}n - F_k}{f_i} \right)$$

$$= \quad + \quad \left(\frac{\frac{1}{2} - \quad}{\quad} \right)$$

$$= \quad + \quad \left(\frac{\quad - \quad}{\quad} \right)$$

$$= \quad + \quad$$

$$=$$

4. Berdasarkan pada tabel soal nomor 2, modus dari data tersebut adalah

$$\text{modus} = B_b + p \left(\frac{d_1}{d_1 + d_2} \right)$$

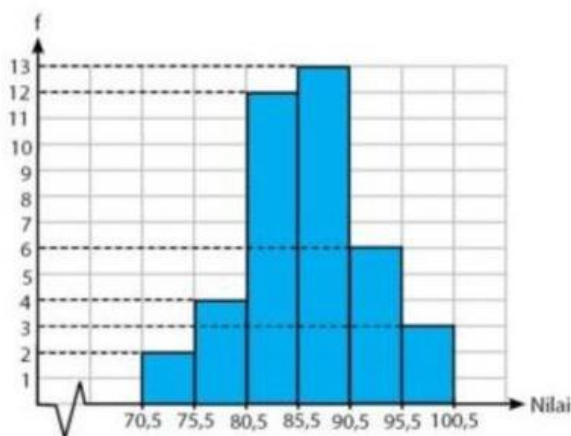
$$= \quad + \quad \left(\frac{\quad}{\quad + \quad} \right)$$

$$= \quad + \quad \left(\frac{\quad}{\quad} \right)$$

$$= \quad + \quad$$

$$=$$

5. Penyajian data seperti gambar berikut dinamakan


☐

Tabel

☐

Histogram

☐

Poligon Frekuensi

☐

Ogive

☐

Diagram Venn