Lembar Kerja Peserta Didik

Ukuran Pemusatan Data

Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat menentukan mean,median, modus data kelompok

Petunjuk

1. Tuliskan identitas kelompok pada lembar yang tersedia.
2. Kerjakan kegiatan pada LKPD dengan seksama.

Anggota Kelompok :

Sumber belajar

Permasalahan 1

Berikut merupakan data berat badan siswa kelas X-11

Berat Badan (Kg)	Frekuensi
34 – 38	3
39 – 40	5
44 – 48	8
49 – 53	12
54 – 58	9
59 – 63	3

Berdasarkan data tersebut, tentukan nilai Mean,Median, dan Modus

Penyelesaian :

Mean

Berat Badan (Kg)	Frekuensi (f_i)	x_i	$f_i x_i$
34 – 38	3	36	...
39 – 43	5	...	205
44 – 48	8	...	...
49 – 53	12	...	...
54 – 58	9	...	...
59 – 63	3	...	...
	$\sum$ ...		$\sum$ ...

$$Mean\ (\bar{X}) = \frac{\sum f_i x_i}{\sum f_i}$$

$$Mean\ (\bar{X}) = \frac{\dots}{\dots}$$

Jadi, mean data tersebut adalah ...

LIVEWORKSHEETS