



LKPD

MATEMATIKA

Nama Kelompok: _____

Kelas : _____

Anggota Kelompok :



Topik : Ukuran Pemusatan Data

Masalah 1 – Ukuran Pemusatan Data Tunggal



Data penjualan bakpia (dalam dus) di kios Bu Rahma selama satu bulan berturut-turut sebagai berikut: 20, 23, 17, 31, 28, 27, 27, 27, 28, 28, 34, 29, 32, 22, 23, 29, 21, 29, 30, 30, 24, 30, 32, 20, 29, 24, 35, 27, 25, 29. Ketika sedang berjualan Bu Rahma ditanya oleh pembelinya, berapa rata-rata penjualan bakpia selama satu bulan dan dijawab oleh Bu Rahma rata-ratanya yaitu 29 dus bakpia dalam satu bulan.

Apakah jawaban yang disampaikan Bu Rahma ke pembelinya benar?

Bagaimana cara menentukan nilai rata-rata, seperti yang telah disebutkan pada permasalahan tersebut agar bisa membuktikan kebenaran dari jawaban Bu Rahma tersebut!

Jawaban :

Tariklah garis sesuai dengan pasangannya!

Rata-rata dari data 9, 6, 7, 5, 9, 8, 5 adalah

Nilai median dari data 17, 15, 16, 18, 19, 14, 15, 17, 19, 14

Nilai tengah dari sebuah data disebut

Rata-rata dari sebuah data disebut

Modus dari data 35, 46, 34, 32, 56, 42, 31, 32, 68, 47, 33, 24, 33 adalah

Masalah 2 – Ukuran Pemusatan Data Kelompok

Tentukan mean, median dan modus dari data tinggi badan tersebut !

Tinggi badan(cm)	Frekuensi (fi)
147-151	7
152-156	4
157-161	9
162-166	7
167-171	8
172-176	5

Jawaban :

Median
Mean
16,5
33
7