

MATEMATIKA

LKPD

MEAN, MEDIAN, MODUS

Prepared by
Wasana Aji





LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

UKURAN PEMUSATAN DATA (MEAN, MEDIAN, DAN MODUS)



1. mean (rata-rata)

Mean = jumlah data / banyak data

2. median (Me)

Data harus diurut dari kecil ke besar

- jika banyak data (n) adalah ganjil, mediannya :

$Me = \text{nilai data ke } (n + 1) / 2$

- Jika banyak data (n) adalah genap, mediannya :

$Me = (\text{nilai data ke } n/2 + \text{nilai data ke } (n/2 + 1)) / 2$

3. Modus (Mo)

modus adalah data yang sering muncul



Diagram berikut menunjukkan banyaknya sepatu olahraga yang terjual di toko sepatu Jaya pada bulan agustus berdasarkan ukuran. Pemilik toko mengatakan bahwa sepatu olahraga yang terjual ratarata adalah ukuran 42.

1. Dapatkan mean, median, dan modus dari data diatas
2. Apakah pernyataan pemilik toko tersebut benar? Jika salah, coba betulkan pernyataan pemilik toko tersebut

PENYELESAIAN