

Lembar Kerja Peserta Didik **MATEMATIKA**

UKURAN PEMUSATAN DATA



Untuk Kelas X Semester II

Oleh : Rafelita Faradila Sandi, S.Pd



LIVEWORKSHEETS



Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan diskusi kelompok peserta didik dapat menyelesaikan ukuran pemusatan data (mean, median, dan modus) dari kumpulan data baik pada data tunggal maupun data kelompok serta dapat memecahkan masalah kontekstual mengenai ukuran pemusatan data dengan tepat.



Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Berdo'a sebelum mengerjakan LKPD
2. Bacalah LKPD dengan cermat
3. Diskusikan dengan anggota kelompok kalian untuk setiap perintah yang diberikan
4. Tuliskan masing-masing jawaban pertanyaan pada kolom yang telah disediakan
5. Tanyakan kepada guru apabila mendapat kesulitan atau kurang jelas dalam mengerjakan LKPD



Nama Anggota Kelompok

- | | |
|--------|--------|
| 1..... | 4..... |
| 2..... | 5..... |
| 3..... | 6..... |

KELOMPOK KE-



Mari Mengingat !

Ketika menginjak bangku SMP kalian telah mempelajari tentang rata-rata data atau yang biasa disebut mean, nilai tengah dari suatu data atau yang biasa disebut median, dan nilai data yang sering muncul atau yang biasa disebut modus. Pada pertemuan ini, kita akan mengkaji kembali untuk menentukan nilai-nilai tersebut dalam bentuk data tunggal dan data kelompok.

Kegiatan 1



Dalam hadits Tirmidzi 3473 Rasulullah shallallahu 'alaihi wa sallam bersabda

“Umur umatku antara enam puluh hingga tujuh puluh tahun, dan sedikit diantara mereka yang melebihi itu”.

Dengan mempertimbangkan hadits diatas, kerjakan permasalahan soal dibawah ini

Takmir masjid Al-Qolam Universitas Muhammadiyah Jember meneliti umur jemaah pada jemaah sholat jum'at.

Hasil pencatatan umur dari 100 jemaah pada hari tersebut adalah sebagai berikut:



Kegiatan 1

Umur	Frekuensi
11-20	8
21-30	50
31-40	12
41-50	15
51-60	10
61-70	5

Tentukan rata-rata, median dan modus dari data tersebut!





Penyelesaian

A. Tentukan mean (Rata - Rata)

B. Tentukan median

C. Tentukan Modus



Bahan Ajar Statistika



Silahkan scan barcode dibawah ini!



Video Pembelajaran Statistika