

**LKPD**  
**(LEMBAR KEGIATAN PESERTA DIDIK)**  
**STATISTIKA ( PERTEMUAN 3 )**  
**KELAS X SMA LB. TUNARUNGU**



**Penyusun : Endah purwani,S.Pd**  
**MAHASISWA PPGDJ UNIPMA**

Nama : .....  
Kelas : X SMALB.Tunarungu  
Materi Pokok : Statistika  
Alokasi waktu : 2 x 40 menit

### **A. Kompetensi Dasar**

- 3.4 Memahami arti rata-rata, median, dan modus dari sekumpulan data
- 4.4 Menghitung rata-rata, median, dan modus dari sekumpulan data dalam permasalahan sehari-hari

### **B. Indikator Pencapaian Kompetensi**

- 3.4.3 Menyebutkan cara mencari median dari sekumpulan data
- 4.4.5 Menentukan median dari sekumpulan data
- 4.4.6 Menyelesaikan masalah yang terkait dengan median

### **C. Tujuan**

Menghitung dan menentukan nilai modus dan median dari sekumpulan data dengan menggunakan excel

### **D. Petunjuk pengisian LKPD**

1. Isilah nama, kelas terlebih dahulu pada kolom yang sudah ada!
2. Baca dan cermati semua perintah dalam LKPD ini dengan cermat
3. Sebelum mengerjakan kamu lihat sekilas materi ini

<https://youtu.be/Pz56un8wgjM>

## E. Tugas

### Aplikasi Microsoft Excel untuk menentukan Modus dan Median

Langkah-langkah kegiatan:

1. Salin data kamu dapatkan pada tabel di bawah ini!

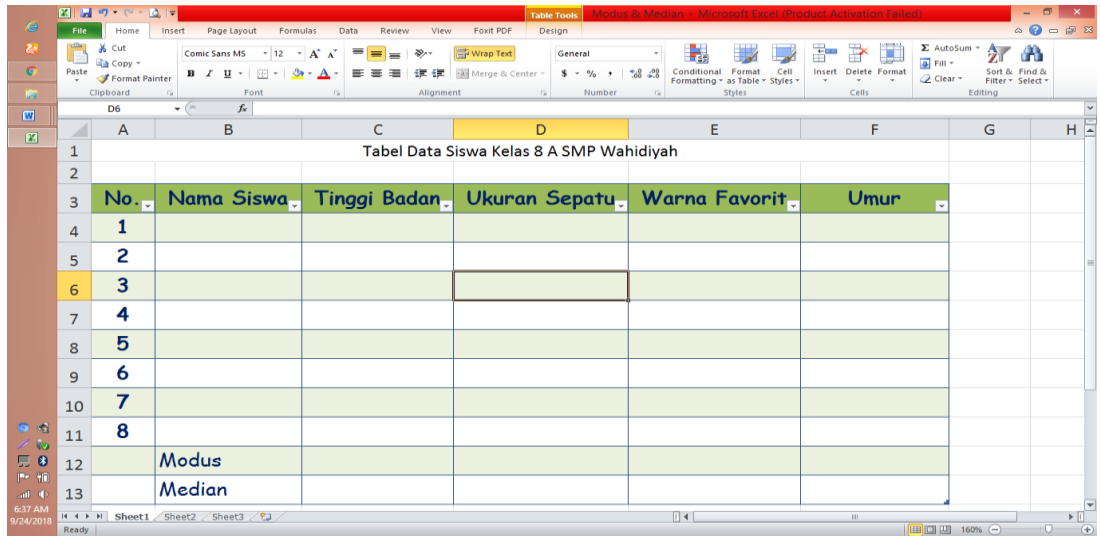
No.	Nama Siswa	Tinggi Badan	Ukuran Sepatu	Warna Favorit	Umur
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					

2. Urutkan data diatas, kemudian hitung modus (Mo) dan median (Me) dari masing-masing ukuran

No.	Nama Siswa	Tinggi Badan	Ukuran Sepatu	Warna Favorit	Umur
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
<b>Modus</b>					
<b>Median</b>					

3. Buka laptop/komputer
4. Buka aplikasi Microsoft Excel
5. Masukkan data pada nomor 1 di lembar Microsoft Excel

6.



7. Hitung nilai modus dan median dari masing-masing ukuran.

Terlebih dahulu carilah rumus yang digunakan untuk menghitung modus dan median, dengan melakukan kegiatan membaca bahan ajar atau sumber belajar lainnya dari internet, dengan alamat sebagai berikut:

<https://www.belajaroffice.com/rumus-excel-mode-dan-median-nilai-tengah/>

<https://www.youtube.com/watch?v=wzyw-vLGkWk>

<https://youtu.be/99HrxeG5Qy8?t=138>

8. Bandingkan modus dan median yang kamu dapatkan dari perhitungan dengan hasil Microsoft Excel! Apakah ada perbedaan? Jika ada, coba lakukan pengecekan ulang!

9. Buatlah laporan !

## F. Rubrik penilaian kinerja

No.	Indikator	Rubrik
1	Kemampuan menghitung Modus dan Median	2 = mampu menghitung Modus dan Median 1 = mampu menghitung Modus atau Median 0 = tidak mampu menghitung Modus dan Median
2	Kemampuan menggunakan Microsoft Excel untuk mencari Modus dan Median	2 = mampu menggunakan Microsoft Excel untuk mencari Modus dan Median 1 = mampu menggunakan Microsoft Excel untuk mencari Modus atau Median 0 = tidak mampu menggunakan Microsoft Excel untuk mencari Modus dan Median
3	Laporan	2 = benar dan komunikatif 1 = benar atau komunikatif 0 = tidak benar dan tidak komunikatif

## G. Rubrik penskoran kinerja

No	Aspek yang Dinilai	Skor		
		0	1	2
1	Kemampuan menghitung Modus dan Median			
2	Kemampuan menggunakan Microsoft Excel untuk mencari Modus dan Median			
3	Laporan (			
<b>Skor Maksimum</b>		<b>6 (2 + 2 + 2)</b>		

$$\text{Nilai} = \frac{\text{Skor yang diperoleh}}{6} \times 100$$

## H. Tindak lanjut

Berikan catatan hasil pencapaian belajar siswa (diisi oleh Guru)