

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

DIAGRAM DALAM STATISTIKA

 **KELAS VII**
SEMESTER GENAP


Nama Kelompok

Anggota Kelompok

1.....

2.....

3.....

4.....



SMPN 3 MEMPAWAH TIMUR

Tujuan Pembelajaran

- Mengumpulkan, menyajikan data dan menginterpretasi data dengan menggunakan diagram batang dan diagram lingkaran.

Indikator Tujuan Pembelajaran

- Dengan menggunakan model pembelajaran PjBL (C) peserta didik(A) diharapkan dapat mengumpulkan, dan menyajikan data dengan menggunakan diagram batang (B) dengan benar (D)
- Dengan menggunakan model pembelajaran PjBL (C) peserta didik (A) diharapkan dapat mengumpulkan, dan menyajikan data dengan menggunakan diagram lingkaran (B) dengan benar (D)

Petunjuk

- Simaklah penjelasan guru tentang penyajian data.
- Catatlah hal-hal yang kalian anggap penting.
- Siapkan data hasil wawancara yang sudah kalian laksanakan disaat jam istirahat.
- Kerjakan lembar kerja ini bersama seluruh anggota kelompok dengan bertanggung jawab.

Alat dan Bahan

- Laptop
- Alat tulis
- Penggaris

Berikan centang jika ada



Sebelum mengerjakan LKPD, silahkan tonton video berikut:



lihat bahan ajar berikut:





Langkah Kerja

Disaat jam istirahat kalian beserta teman kelompok diminta mewawancarai siswa/ siswi kelas VII, dan VIII tentang hobby berolah raga

1. Tulislah data hasil observasi yang telah kalian lakukan atau kalai kerjakan dirumah bersama temann kelompok.

Data Hasil Observasi

2. Urutkan data hasil observasi yang sudah kalian tulis dari yang terkecil hingga terbesar.

Data Hasil Observasi Yang Sudah Diurutkan

3. Tuliskan data hasil observasi yang sudah kalian urutkan ke dalam bentuk tabel frekuensi

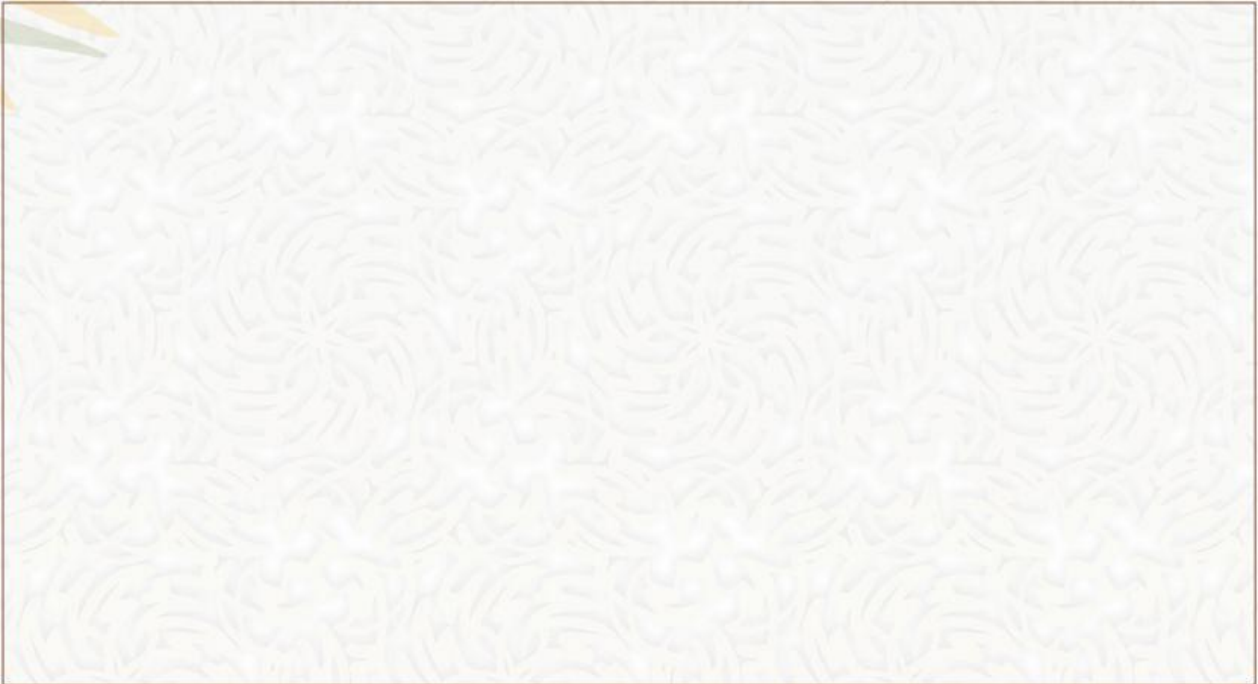


Data Hasil Wawancara Yang Sudah Diurutkan

Data Hobby Berolahraga	Banyaknya Hobby Berolahraga
Voli	
Senam	
Bulu Tangkis	
Sepak Bola	

3. Tuliskan data hasil observasi yang sudah kalian urutkan ke dalam bentuk tabel frekuensi


4. Buatlah diagram batang dari tabel frekuensi yang telah kalian buat



5. Buka Ms.Excel yang ada di laptop kalian, dan ikuti petunjuk yang telah disampaikan oleh guru untuk membuat diagram batang dan lingkaran dengan Ms.Excel

6. Screenshoot diagram batang dan diagram lingkaran yang telah kalian hasilkan di Ms.Excel dan kirimkan ke email atau ke wa guru.

7. Dari data yang disajikan dengan diagram batang dan diagram lingkaran, apa yang dapat kalian simpulkan? Tuliskan penjelasan kalian dengan lengkap



8. Berdasarkan hasil proyek kalian, bandingkan antara diagram batang yang kalian buat secara manual dengan diagram batang dari Ms.Excel. Apakah ada perbedaan ? Apa yang dapat kalian simpulkan ?