LKPD

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

TOPIK : DATA DAN DIAGRAM

KELAS VII SMP
PERIODE 2024-2025

LIVEWORKSHEETS

LKPD
(LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

KELOMPOK :
NAMA ANGGOTA : 1.
2.
3.
4.
5.
6.

TUJUAN PEMBELAJARAN

D.4 Peserta didik dapat menggunakan diagram lingkaran untuk menyajikan dan menginterpretasikan data

PETUNJUK!

- Tuliskan nama kelompok pada tempat yang telah disediakan
- Diskusikan bersama anggota kelompok anda untuk memastikan pemahaman yang sama
- Periksa kembali semua kegiatan dengan teliti

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 1
(ORIENTASI PESERTA DIDIK PADA MASALAH)

Ayo Pahami!

Sekolah kalian baru saja melakukan survei untuk mengetahui minat siswa kelas VII terhadap kegiatan ekstrakurikuler. Hasil survei mencatat jumlah siswa yang mengikuti setiap kegiatan sebagai berikut:

- **Pramuka diikuti oleh 25 siswa**
- **Paduan Suara diikuti oleh 18 siswa**
- **Basket diikuti oleh 15 siswa**
- **Tari diikuti oleh 10 siswa**
- **PMR diikuti oleh 12 siswa**

Berdasarkan **permasalahan di atas kalian diminta untuk menyajikan data ini dalam bentuk diagram lingkaran agar lebih mudah dipahami oleh seluruh warga sekolah.**

KEGIATAN 2
(MENGORGANISASIKAN PESERTA DIDIK UNTUK BELAJAR)

Untuk menyelesaikan masalah ini, lakukan langkah - langkah berikut:

1. Susun data dalam bentuk tabel!

jenis ekstrakurikuler	banyak siswa

LIVEWORKSHEETS

2. Buatlah presentase untuk setiap data

- pramuka = $\frac{.....}{80}$ x.....%
- paduan suara = $\frac{.....}{80}$ x.....%
- basket = $\frac{.....}{80}$ x.....%
- tari = $\frac{.....}{80}$ x....%
-
- PMR= $\frac{.....}{80}$ x.....%

3. Gunakan data di atas untuk membuat diagram lingkaran

KEGIATAN 3
(MEMBIMBING PENYELIDIKAN INDIVIDU ATAU KELOMPOK)

Ayo diskusi!

jawablah pertanyaan -pertanyaan berikut!

1. berapakah jumlah total siswa yang mengikuti ekstrakurikuler di sekolah tersebut?
2. Ekstrakurikuler apa yang paling disukai siswa?

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 4
(MENGEMBANGKAN DAN MENYAJIKAN HASIL KERJA KELOMPOK)

Berdasarkan permasalahan yang sudah kalian selesaikan apa yang dapat kamu simpulkan:

- Sajikanlah data di atas dalam bentuk diagram lingkaran dan interpretasikan data tersebut.

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 5
(MENGANALISIS DAN MENGEVALUASI PROSES PEMECAHAN MASALAH)

Untuk melakukan evaluasi dari hasil jawaban kalian, maka prsentasikan hasil jawaban kelompokmu. selanjutnya diskusikan hasil jawaban kelompokmu dengan kelompok lain. berikanlah kesempatan kepada kelompok lain untuk berpendapat.

LIVEWORKSHEETS