



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK MATEMATIKA KELAS VII/SEMESTER 2

DATA DAN DIAGRAM



Kelompok : _____

Nama Anggota : _____



Mata Pelajaran: Matematika

Lingkup Materi: Data dan Diagram

Kelas/Semester: VII/Genap

Alokasi Waktu: 30 Menit

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Peserta didik dapat merumuskan pertanyaan, mengumpulkan, menyajikan, dan menganalisis data untuk menjawab pertanyaan. Mereka dapat menggunakan diagram batang dan diagram lingkaran untuk menyajikan dan menginterpretasi data.

TUJUAN LKPD

Melalui LKPD ini, peserta didik mampu melakukan investigasi data dengan merumuskan pertanyaan, mengumpulkan data, mengolah, dan menginterpretasikannya untuk menjawab pertanyaan, serta mampu membedakan jenis data hasil investigasi.

PETUNJUK LKPD

1. Isilah identitas kelompok terlebih dahulu.
2. Kerjakan LKPD secara berurut.
3. Ikuti setiap langkah pada LKPD dengan bekerja sama dalam kelompok.
4. Berdiskusilah dalam mengerjakan lembar kerja dengan anggota kelompokmu.
5. Bertanyalah kepada guru apabila mengalami kesulitan dalam mengerjakan lembar kerja.

INVESTIGASI STATISTIKA



Aktivitas 1

Diskusikan dengan kelompokmu, kemudian buat 2 pertanyaan investigasi!
Berikut pilihan topik untuk kedua pertanyaan:

Topik 1: Tinggi Badan, Berat Badan, Ukuran Sepatu

Topik 2: Hobi, Warna Favorit, Mapel Kesukaan

Pertanyaan 1

Pertanyaan 2



Aktivitas 2

Tanyakan pertanyaan yang sudah kamu buat kepada 10 teman sekelas, kemudian tuliskan jawaban mereka satu per satu!

No.	Nama	Jawaban Pertanyaan 1	Jawaban Pertanyaan 2
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			



Aktivitas 3

Ubahlah data hasil survei ke dalam bentuk tabel frekuensi seperti contoh dibawah ini!

Tabel Hobi Yang Dimiliki Siswa Kelas VII A

No.	Hobi Yang Dimiliki	Jumlah Siswa
1	Menyanyi	3
2	Menari	5
3	Menggambar	2

1.

No.		Jumlah Siswa
1		
2		
3		
4		
5		
6		

2.

No.		Jumlah Siswa
1		
2		
3		
4		
5		
6		



Aktivitas 4

Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan data yang telah kamu buat.

1. Data apa yang paling sering muncul pada pertanyaan 1?

2. Data apa yang paling sedikit muncul pada pertanyaan 1?

3. Data apa yang paling banyak muncul pada pertanyaan 2?

4. Data apa yang paling sedikit muncul pada pertanyaan 2?

5. Dari data pada pertanyaan 1, kesimpulan apa yang dapat diambil?

6. Dari data pada pertanyaan 2, kesimpulan apa yang dapat diambil?