# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KELOMPOK : .....

ANGGOTA KELOMPOK :

1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....

## Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik dapat melakukan investigasi data dengan merumuskan pertanyaan, mengumpulkan data, mengolah dan menginterpretasikannya untuk menjawab pertanyaan.
- Peserta didik dapat membedakan jenis data dan menentukan diagram yang sesuai dengan jenis data.

## Petunjuk Penggunaan

- Bacalah permasalahan yang diberikan dengan teliti dan pahami maksudnya!
- Diskusikan bersama kelompokmu untuk menemukan solusi terbaik!
- Kerjakan setiap langkah kegiatan secara berurutan agar hasilnya maksimal!
- Tuliskan hasil diskusi dan jawabanmu pada tempat yang telah disediakan!

LIVEWORKSHEETS

## PERMASALAHAN 1

### KENALI MASALAH!

Anak-anak, hari ini kita akan belajar mengumpulkan data dari teman-teman satu kelompok. Data yang perlu kalian catat adalah **uang saku harian, berat badan, makanan kesukaan, dan warna kesukaan**. Caranya mudah: untuk uang saku dan berat badan, tuliskan dalam bentuk angka. Untuk makanan favorit dan warna kesukaan, cukup tanyakan langsung pada temanmu. Tuliskan data yang sudah yang sudah kalian kumpulkan di tempat yang sudah disediakan yaa!

### AYO DISKUSIKAN!

**Tuliskan uang saku harian teman satu kelompokmu dalam bentuk angka!**

.....

.....

.....

.....

**Apakah data tersebut dalam bentuk angka atau kata-kata?**

.....

**Tuliskan berat badan teman satu kelompokmu!**

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

.....

**Apakah data tersebut dalam bentuk angka atau kata-kata?**

.....

**Tuliskan makanan kesukaan teman satu kelompokmu!**

.....

.....

.....

.....

**Apakah data tersebut dalam bentuk angka atau kata-kata?**

.....

**Tuliskan warna kesukaan teman satu kelompokmu!**

.....

.....

.....

.....

**Apakah data tersebut dalam bentuk angka atau kata-kata?**

.....

LIVEWORKSHEETS

## EKSPLORASI INFORMASI!

Setelah kalian mencatat data dari teman-teman kelompok, sekarang mari kalian pikirkan bersama data yang sudah kalian kumpulkan!
Yuk coba pahami perbedaannya dengan menjawab pertanyaan berikut!

1. Apakah data tersebut berbentuk angka atau kata-kata?

2. Jika data uang saku dan berat badan merupakan contoh data kuantitatif, menurut kalian apa sih yang dimaksud dengan data kuantitatif? Jelaskan dengan kata-kata kalian sendiri!

3. Jika data makanan kesukaan dan warna kesukaan merupakan contoh data kualitatif, menurut kalian apa sih yang dimaksud dengan data kualitatif? Jelaskan dengan kata-kata kalian sendiri!

LIVEWORKSHEETS

4 Dapatkah kalian menemukan perbedaan dari data kuantitatif dan data kualitatif? Tuliskan perbedaan yang kalian temukan!

Nah, sudah tahu kan perbedaan data kuantitatif dan kualitatif?

Sekarang coba perhatikan aktivitas berikut!

LIVEWORKSHEETS

# PAPARAN PENGETAHUAN!

**Petunjuk :**

1. Bacalah soal di bawah ini dengan saksama, lalu jawablah pertanyaan di tempat yang tersedia!
2. Setiap anggota kelompok **wajib** menjawab **2 soal** sesuai kesepakatan bersama!
3. Pastikan pembagian soal merata, sehingga semua soal dalam tabel terjawab oleh kelompok!
4. Diskusikan bersama anggota kelompok jika terdapat perbedaan pendapat!

## TABEL JENIS-JENIS DATA

| NO | DATA | JENIS DATA |
|---|---|---|
| 1. | Data minuman kesukaan | |
| 2. | Data jumlah jam belajar peserta didik kelas VII | |
| 3. | Data tinggi badan peserta didik kelas VII | |
| 4. | Data lama waktu bermain dalam seminggu | |
| 5. | Data jenis hewan peliharaan | |
| 6. | Data nama teman-teman satu kelas | |
| 7. | Data hasil nilai ulangan matematika | |
| 8. | Data ukuran sepatu peserta didik kelas VII B | |

LIVEWORKSHEETS

# PERMASALAHAN 2

Setelah kalian tahu perbedaan jenis data, pertanyaan berikutnya adalah dari mana data itu kita dapatkan dan bagaimana cara mengumpulkannya. Nah, selanjutnya kita akan membahas berbagai metode untuk memperoleh data tersebut.

**Petunjuk :**

Pasangkanlah pernyataan pada kotak di bawah dengan pengertian yang tepat pada tabel, dengan cara menarik kotak tersebut ke bagian tabel di atas!

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan melakukan pengamatan.** | **Cara mengumpulkan data dengan memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada narasumber untuk dijawab** | **Cara mengumpulkan data dengan mengajukan pertanyaan secara langsung kepada narasumber.** | **Data yang diperoleh secara langsung dari sumbernya.** |

Wawancara | Observasi | Data Primer | Angket/ Kuesioner

LIVEWORKSHEETS

## ULAS BERSAMA!

Kita sudah membahas macam-macam data dan cara mendapatkannya. Nah, sekarang tuliskan kesimpulan singkat tentang jenis data tersebut dan langkah memperoleh datanya!

Kalian sudah menyelesaikan semua langkah di LKPD ini dengan baik. Sekarang, coba pilih salah satu emoji ini yang mewakili perasaan setelah belajar dan berlatih tentang jenis-jenis data ✨

LIVEWORKSHEETS