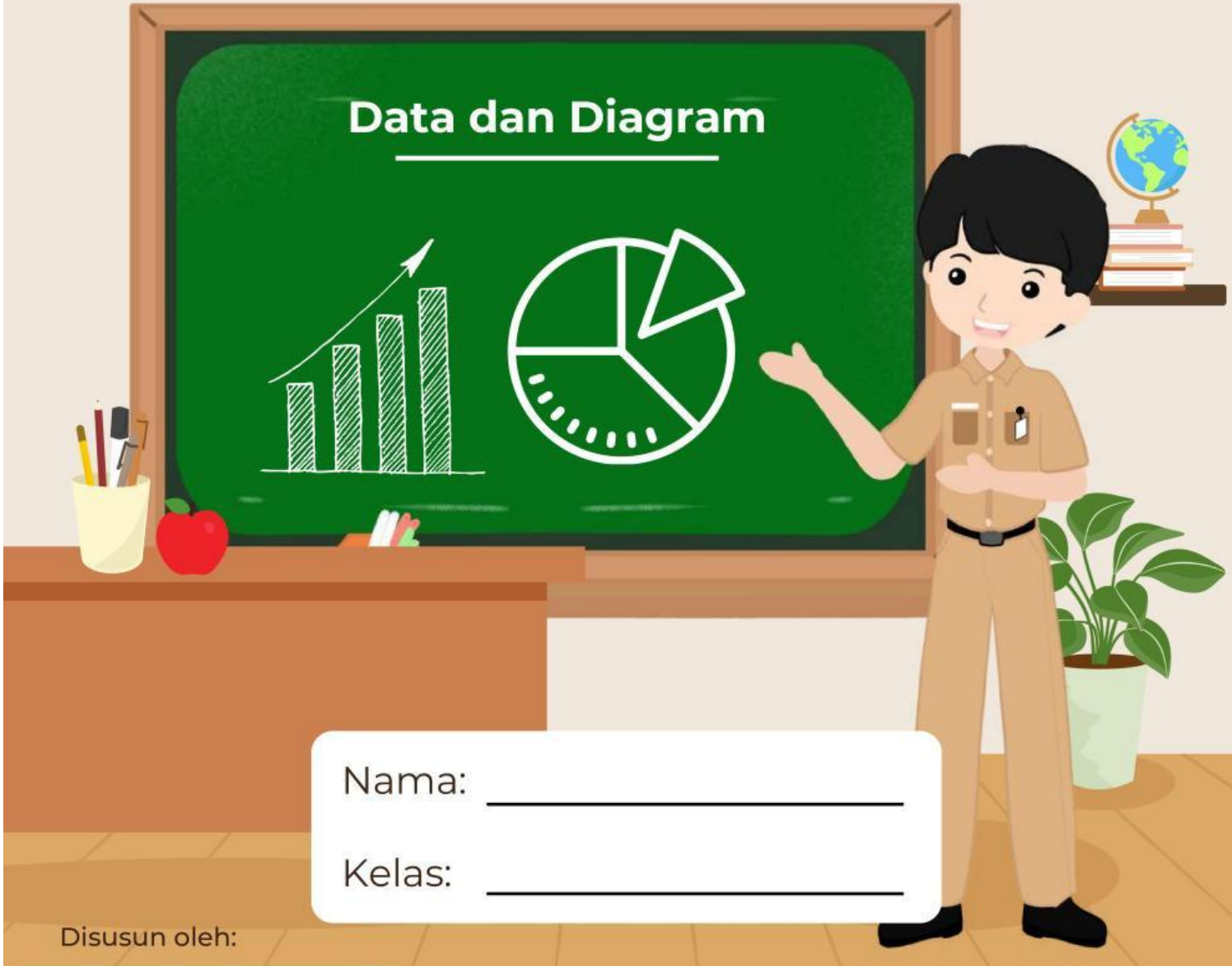
# LKPD

## Matematika

**Tema:**

**Data dan Diagram**




Nama: _____

Kelas: _____

Disusun oleh:

Randhy Danu Atmojo

LIVEWORKSHEETS

## Kompetensi Dasar (KD)

Menganalisis hubungan antara data dengan cara penyajiannya (tabel, diagram batang, diagram garis, dan diagram lingkaran)

## Indikator Pembelajaran

-Memahami pengertian data
-Mengenal jenis-jenis data
-Mengenal jenis-jenis diagram
-Membuat diagram batang, garis, dan lingkaran

## Tujuan Pembelajaran:

1. Siswa mampu menjelaskan pengertian data
2. Siswa mampu mengenal jenis-jenis data
3. Siswa mampu mengenal jenis-jenis diagram
4. Siswa mampu memasukkan data ke dalam suatu diagram

## Petunjuk Pengerjaan:

1. Isilah identitasmu terlebih dahulu!
2. Kerjakan kegiatan/soal sesuai dengan intruksi yang diberikan!
3. Jika sudah selesai, silakan periksa kembali jawabanmu dan pastikan semua kegiatan/soal sudah dikerjakan
4. Klik tombol SELESAI
5. Kemudian ketik Nama Lengkap (**full name**), Kelas/Nomor Absen (**Group/Level**) dan ketik "Penyajian Data" pada bagian **subject** kemudian klik **send**

## Intruksi Kegiatan



Setiap orang dalam kehidupan sehari-hari termasuk dalam pekerjaannya, sering kali bertemu dengan berbagai bentuk informasi yang disebut data. Nah Menurutmu, Apa sih data itu? Isi jawabanmu pada kolom dibawah ini!

LIVEWORKSHEETS

## Intruksi Kegiatan



Sekarang coba kamu tanya 15 temanmu di kelas, berapa berat badan mereka dan warna apa yang mereka sukai. Kemudian, masukkan datanya pada kolom di bawah ini!

### Data berat badan siswa:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

### Data warna kesukaan siswa:

| Warna yang disukai | Jumlah siswa |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

LIVEWORKSHEETS

## Intruksi Kegiatan



Pasangkanlah keterkaitan antara data dengan pernyataan di bawah ini dengan cara menarik garis dari titik bagian data ke titik bagian pernyataan!

| | | | |
|---|---|---|---|
| **berat badan** | ● | ● | **data kategorik** |
| **warna kesukaan** | ● | ● | **data numerik** |

## Intruksi Kegiatan



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

| | |
|---|---|
| | Data yang selalu berbentuk angka dan selalu digunakan dalam penelitian kuantitatif. |
| | Data yang berbentuk kalimat/kata-kata dan digunakan dalam penelitian kualitatif. |

**Data Kategorik** **Data Numerik**

LIVEWORKSHEETS

## Intruksi Kegiatan

Pasangkanlah keterkaitan antara pernyataan dengan gambar di bawah ini dengan cara menarik garis dari titik bagian pernyataan ke titik bagian gambar!



Diagram Lingkaran



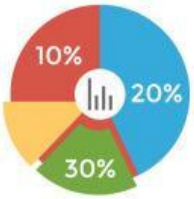



Diagram Batang





Diagram Garis

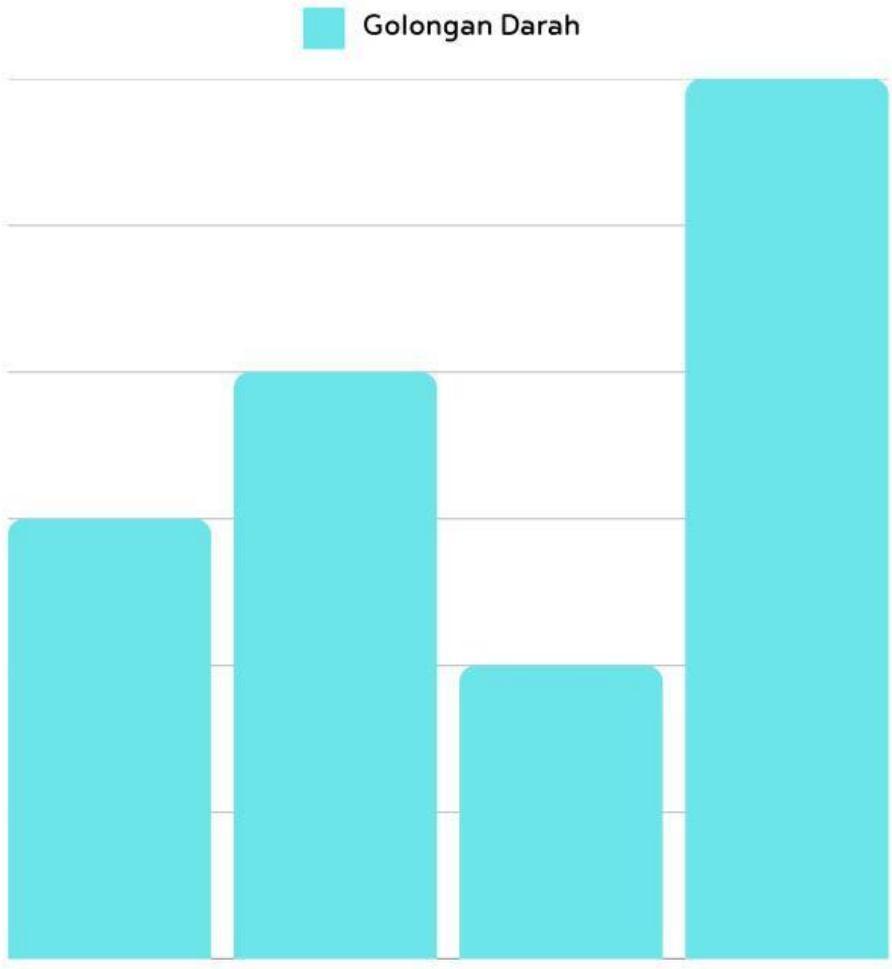



LIVEWORKSHEETS

## Intruksi Kegiatan

Masukkanlah data yang diketahui ke dalam diagram yang disediakan!

Di suatu sekolah dilakukan pengecekan jenis golongan darah untuk para siswa di sekolah tersebut. Di kelas A terdapat 30 siswa yang beragam jenis golongan darahnya. Terdapat 6 siswa bergolongan darah A, 8 siswa bergolongan darah B, 4 siswa bergolongan darah AB, dan 12 siswa bergolongan darah O.




LIVEWORKSHEETS