

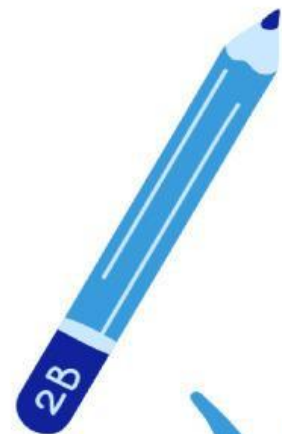


PPG
prajabatan

LKPD

PENYAJIAN DATA

PPG PRAJABATAN GEL 1 TAHUN 2023
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
MAKASSAR

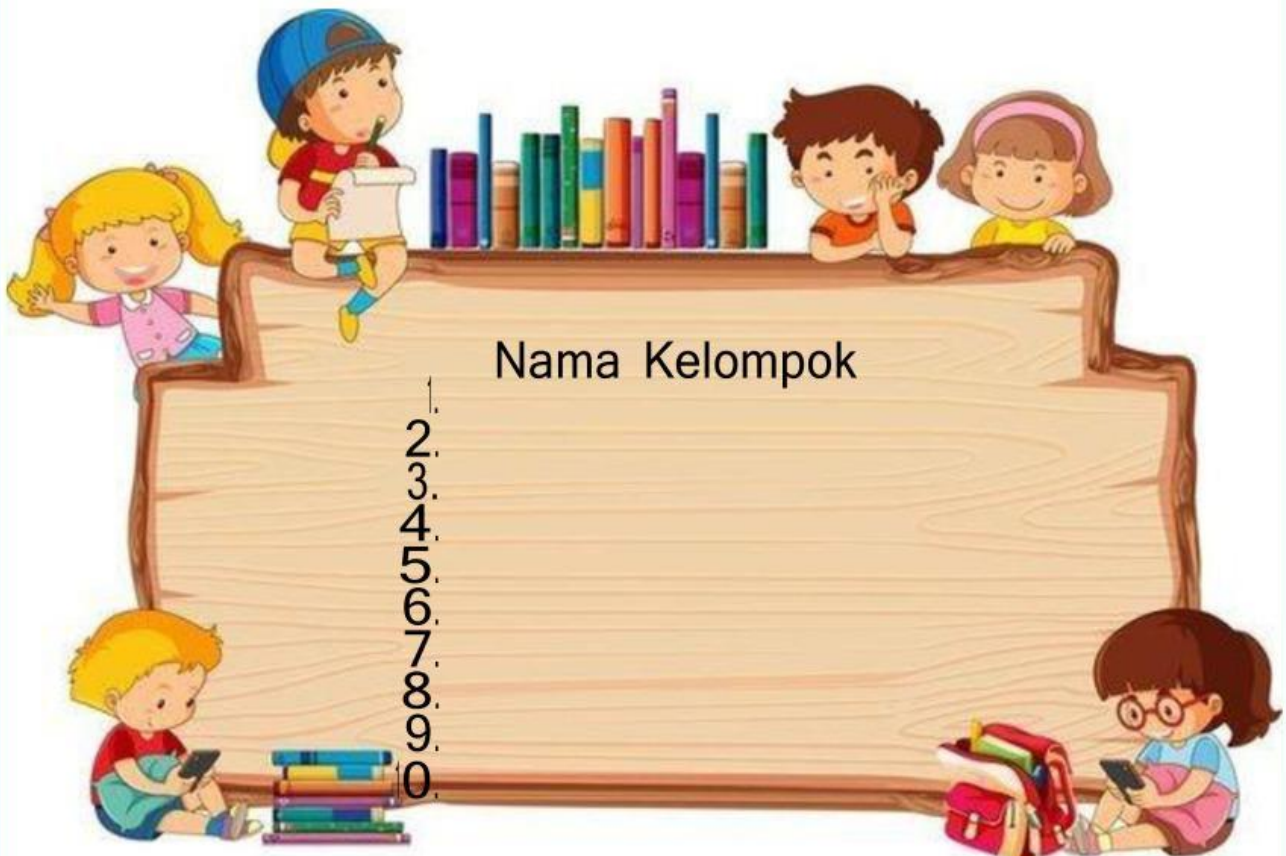


 **LIVEWORKSHEETS**



Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Sekolah : SMPN 1
Sungguminasa
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : VII/Genap
Materi Pokok : Pengolahan Data
Alokasi Waktu : 30 Menit





Tujuan Pembelajaran

Melalui proses pembelajaran materi penyajian data dengan menggunakan model Problem Basic Learning, peserta didik diharapkan dapat:

1. Peserta didik dapat menganalisis hubungan antara data dengan cara penyajiannya (tabel, diagram garis, diagram batang, dan diagram lingkaran)
2. Peserta didik dapat menyajikan dan menafsirkan data dalam bentuk tabel, dan diagram garis.

Petunjuk

1. Tuliskan identitas pada sampul Lembar Kerja ini
2. Kerjakanlah soal yang berupa informasi data di bawah ini secara mandiri kemudian bersama anggota kelompok saling memeriksa pekerjaan masing-masing.
3. Semua anggota kelompok dibebaskan menentukan dan memilih bentuk penyajian data. apakah berupa tabel dan diagram garis, ataukah lebih dari satu bentuk penyajian data.
4. Berdoalah sebelum belajar, semoga kita mendapatkan ilmu yang bermanfaat.



Masalah



Data Jumlah Murid SMP X KOTA Y Tahun Pelajaran 2022/2023 sebagai berikut.

Kelas 7A : murid perempuan sebanyak 17 orang dan murid laki-laki sebanyak 13 orang.

Kelas 7B : murid perempuan sebanyak 16 orang dan murid laki-laki sebanyak 15 orang.

Kelas 7C : murid perempuan sebanyak 17 orang dan murid laki-laki sebanyak 12 orang.

Kelas 8A : murid perempuan sebanyak 18 orang dan murid laki-laki sebanyak 14 orang.

Kelas 8B : murid perempuan sebanyak 19 orang dan murid laki-laki sebanyak 11 orang.

Kelas 8C : murid perempuan sebanyak 17 orang dan murid laki-laki sebanyak 15 orang.

Kelas 9A : murid perempuan sebanyak 13 orang dan murid laki-laki sebanyak 20 orang.

Kelas 9B : murid perempuan sebanyak 18 orang dan murid laki-laki sebanyak 16 orang.

Kelas 9C : murid perempuan sebanyak 15 orang dan murid laki-laki sebanyak 17 orang.

Berdasarkan data diatas, buatlah tabel dan/atau diagram batangnya!

Ayo Menanya



Apa yang diketahui dari masalah tersebut?



Apa yang ditanyakan dari masalah tersebut?

Ayo Mencermati

Simaklah bahan ajar dan video dibawah ini (ditonton sampai menit ke-11), kemudian jawablah pertanyaan berikut



<https://www.youtube.com/watch?v=Ekc6NikpS6E>

Berdasarkan video diatas diketahui bahwa:

- 1. Data dikelompokkan menjadi yaitu:
- 1. Pengumpulan data dapat dilakukan dengan cara?
- 1. Penyajian data dapat dilakukan dengan cara?

Ayo Mengerjakan

Data Jumlah Murid SMP X KOTA Y Tahun Pelajaran 2022/2023 sebagai berikut.

Kelas 7A : murid perempuan sebanyak 17 orang dan murid laki-laki sebanyak 13 orang.
Kelas 7B : murid perempuan sebanyak 16 orang dan murid laki-laki sebanyak 15 orang.
Kelas 7C : murid perempuan sebanyak 17 orang dan murid laki-laki sebanyak 12 orang.
Kelas 8A : murid perempuan sebanyak 18 orang dan murid laki-laki sebanyak 14 orang.
Kelas 8B : murid perempuan sebanyak 19 orang dan murid laki-laki sebanyak 11 orang.
Kelas 8C : murid perempuan sebanyak 17 orang dan murid laki-laki sebanyak 15 orang.
Kelas 9A : murid perempuan sebanyak 13 orang dan murid laki-laki sebanyak 20 orang.
Kelas 9B : murid perempuan sebanyak 18 orang dan murid laki-laki sebanyak 16 orang.
Kelas 9C : murid perempuan sebanyak 15 orang dan murid laki-laki sebanyak 17 orang.

Berdasarkan data diatas, buatlah tabel dan/atau diagram batangnya!

Jawaban



Ayo Menyimpulkan



Berdasarkan pemahaman dari kegiatan yang telah kalian lakukan, tuliskan kesimpulan dari hasil diskusi kelompok!

Jawab :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



