

Permasalahan 1



Ayo Memahami Masalah



Setiap minggu, siswa menerima uang saku untuk memenuhi berbagai kebutuhan. Namun, sebagian siswa merasa uang sakunya cepat habis sebelum akhir minggu sehingga sulit menyisihkan uang untuk menabung. Guna mengetahui penyebabnya, siswa akan menyelidiki jenis pengeluaran yang paling sering dilakukan oleh teman-teman mereka dan menyajikan hasilnya dalam diagram yang sesuai.

Setelah membaca permasalahan diatas, jawablah pertanyaan dibawah ini!

- 1 Menurutmu, apa masalah yang terdapat pada situasi tersebut?

- 2 Apa yang ingin kalian ketahui melalui penyelidikan ini?



Apa yang Kita Butuhkan?



- 1 Informasi apa saja yang perlu kamu kumpulkan untuk mengetahui jenis pengeluaran yang paling sering dilakukan siswa?
 - ☐ Jenis pengeluaran
 - ☐ Banyak siswa yang melakukan pengeluaran tersebut
 - ☐ Warna kesukaan siswa
 - ☐ Nama lengkap siswa
- 2 Darimana kamu akan memperoleh data tersebut?
 - ☐ Teman-teman satu kelas
 - ☐ Guru
 - ☐ Orang tua
 - ☐ Tetangga
- 3 Cara yang paling sesuai untuk memperoleh data tersebut adalah...
 - ☐ Observasi
 - ☐ Wawancara
 - ☐ Angket
 - ☐ Eksperimen
- 4 Jelaskan alasanmu memilih cara tersebut!



Ayo Menyelidiki!

Lakukan penyelidikan kepada 10 teman satu kelasmu. Tanyakan jenis pengeluaran yang paling sering dilakukan dalam satu minggu. Pilihannya:



Makanan/
Minuman



Belanja
Online



Top Up
Game



Menabung

1 Catat hasil pengumpulan data pada kolom dibawah!

No.	Jenis Pengeluaran	No.	Jenis Pengeluaran
1.		6.	
2.		7.	
3.		8.	
4.		9.	
5.		10.	

2 Kelompokkan data yang kalian peroleh!

Jenis Pengeluaran	Jumlah Siswa	Jenis Pengeluaran	Jumlah Siswa
Makanan/ Minuman		Top Up Game	
Belanja Online		Menabung	

3 Apakah jumlah data telah sesuai dengan jumlah narasumber?

☐ Ya

☐ Tidak



Menentukan Penyajian Data

Berdasarkan data yang telah diperoleh, bentuk penyajian data yang paling sesuai adalah...



☐ Diagram Batang



☐ Diagram Garis

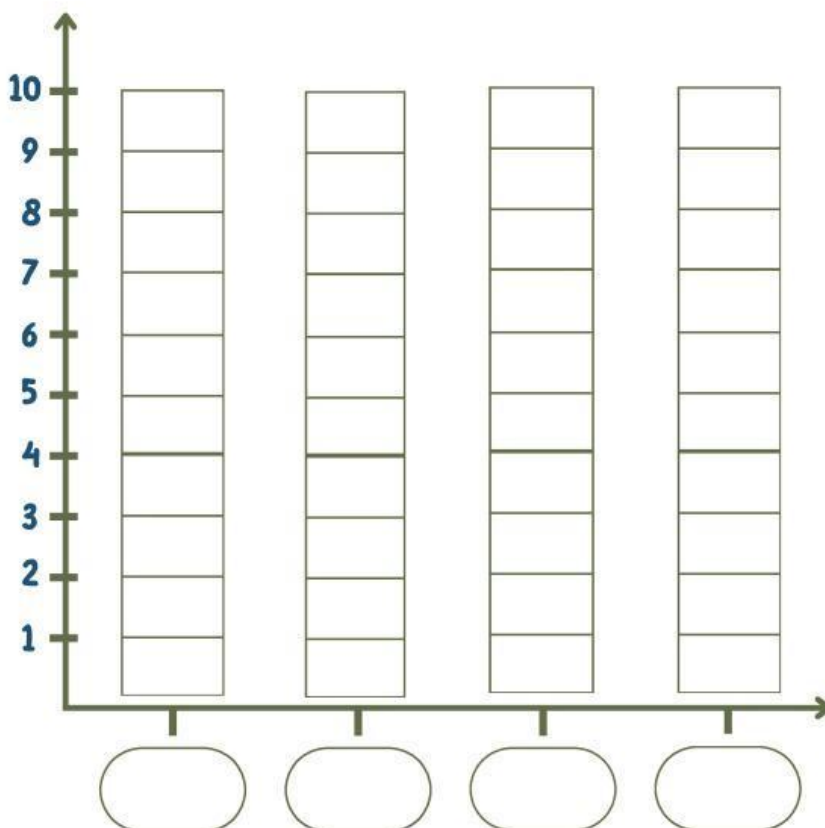
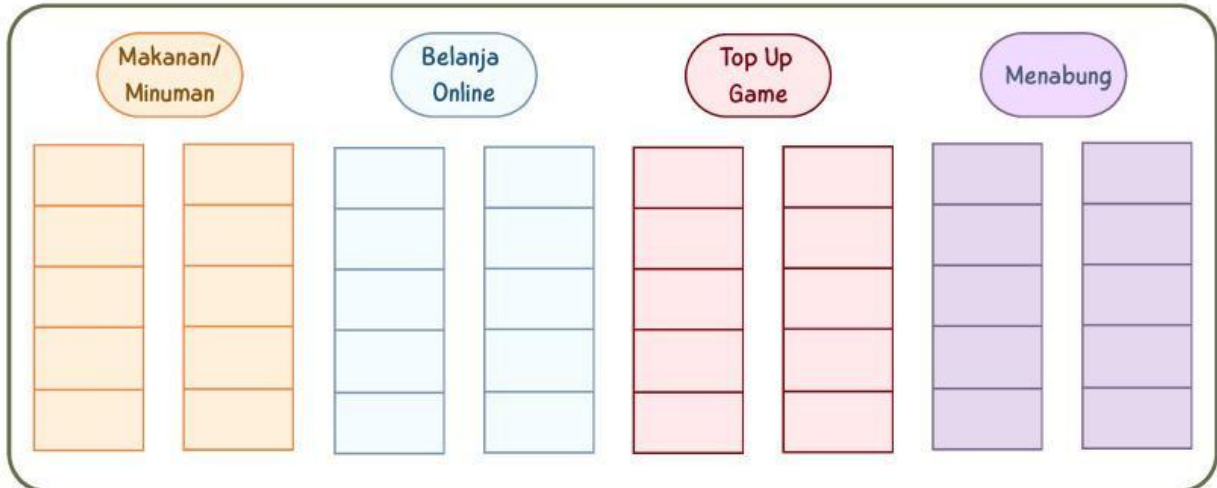
ALASAN MEMILIH





Ayo Sajikan!

Lengkapi dan susun diagram batang berikut berdasarkan data yang telah kamu peroleh!



LENGKAPILAH

Judul:

Sumbu horizontal:

Sumbu vertikal:



Analisis Hasilnya!

- 1 Jenis pengeluaran yang paling banyak dilakukan siswa adalah...
- 2 Jenis pengeluaran yang paling sedikit dilakukan siswa adalah...
- 3 Berapa selisih antara jumlah siswa dengan pengeluaran terbanyak dan tersedikit?
 Siswa
- 4 Apa pola yang kamu temukan berdasarkan diagram batang tersebut?
- 5 Berdasarkan hasil penyelidikan, saran apa yang dapat kamu berikan agar siswa dapat mengelola uang sakunya dengan lebih baik?

