



Nama : Kelas : Tanggal :



Tujuan Pembelajaran

1. Menyajikan informasi secara visual dalam bentuk diagram batang.
2. Menemukan pola atau tren dari data yang ada.
3. Membantu memahami bagian penting diagram batang.



Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah setiap instruksi dengan teliti.
2. Kerjakan setiap aktivitas secara berurutan.
3. Gunakan pensil dan penggaris untuk membuat diagram batang.
4. Diskusikan dengan teman jika menemui kesulitan.

DATA KEHADIRAN SISWA KELAS 7

No	Nama Siswa	Jenis Kelamin	Hari				
			Senin	Selasa	Rabu	Kamis	Jumat
1	Aisha Giani	Perempuan	H	H	H	H	H
2	Andi	Laki-laki	H	H	H	H	H
3	Bagas	Laki-laki	I	H	H	A	H
4	Devi Yuliana	Perempuan	H	I	H	H	I
5	Mintari	Laki-laki	H	S	H	I	S
6	Ruslan	Laki-laki	H	S	S	S	H
7	Sri Martini	Perempuan	A	H	H	H	I
8	Sutiah	Perempuan	H	H	H	S	I
9	Tio	Laki-laki	H	A	H	H	H
10	Yusi	Perempuan	I	H	H	H	S

Keterangan:

H = Hadir

I = Izin

S = Sakit

A = Alpa



Aktivitas 1

Mengelompokkan Data Kehadiran

Kelompokkan jumlah kehadiran siswa dalam empat kategori (H, I, S, dan A) berdasarkan data di atas, lalu isikan pada tabel berikut!

Kategori	H (Hadir)	I (Izin)	S (Sakit)	A (Alpa)
Jumlah				



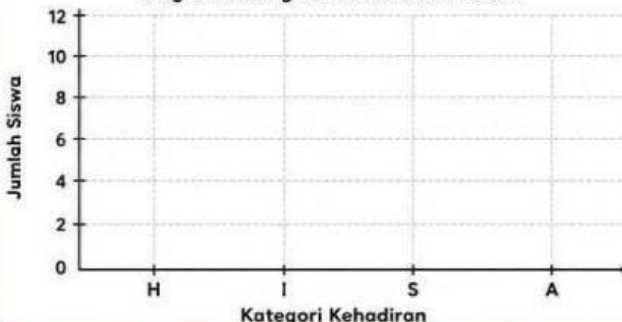
Aktivitas 2

Menyajikan Data dalam Diagram Batang

Buatlah diagram batang berdasarkan hasil pengelompokan pada Aktivitas 1! Gunakan petunjuk berikut!

- Sumbu X (horizontal) = Kategori Kehadiran (H, I, S, A)
- Sumbu Y (vertikal) = Jumlah Siswa
- Beri judul dan label pada sumbu.

Diagram Batang Kehadiran Siswa Kelas 7



Aktivitas 3

Membaca dan Menganalisis Diagram

Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan diagram batang yang telah kamu buat!

1. Kategori kehadiran manakah yang jumlahnya paling banyak?
2. Kategori kehadiran manakah yang jumlahnya paling sedikit?
3. Berapa selisih jumlah siswa antara kategori Hadir dan Sakit?
4. Jika pada hari Senin ada 2 siswa yang izin, kategori manakah yang akan bertambah?
5. Menurutmu, kategori kehadiran manakah yang perlu mendapat perhatian lebih di kelas 7? Mengapa?



Aktivitas 4

Berpikir Komputasional

Gunakan langkah-langkah berpikir komputasional untuk menganalisis data kehadiran!

Dekomposisi	Pengenalan Pola	Abstraksi	Algoritma
Apa saja informasi penting pada data ini?	Pola atau tren apa yang kamu temukan?	Informasi penting apa yang bisa disimpulkan dari data?	Langkah-langkah membuat diagram batang!
			1.
			2.
			3.
			4.

Refleksi

Setelah mengerjakan LKPD ini, jawablah pertanyaan berikut!

1. Apa yang kamu pelajari hari ini?
2. Bagian mana yang paling mudah / sulit?
3. Apa manfaat memahami diagram batang dalam kehidupan sehari-hari?

