



Matematika Kelas VII

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Data dan Diagram
(Investigasi Statistika dan Jenis Data)



Nomor Kelompok:



Nama Anggota:

1. _____
2. _____
3. _____

INFORMASI

Identitas LKM

Sekolah	: SMP Negeri
Tahun Ajaran	: 2025/2026
Mata Pelajaran	: Matematika
Jenjang Sekolah	: Sekolah Menengah Pertama
Kelas/Semester	: VII/2
Alokasi Waktu	: 2 x 35 menit (2 JP)
Fase	: D

Capaian Pembelajaran

Di akhir fase D, Peserta didik dapat merumuskan pertanyaan, mengumpulkan, menyajikan, dan menganalisis data untuk menjawab pertanyaan. Mereka dapat menggunakan diagram batang dan diagram lingkaran untuk menyajikan dan menginterpretasi data.

Tujuan Pembelajaran

1. Melakukan investigasi data dengan merumuskan pertanyaan, mengumpulkan data, mengolah dan menginterpretasikannya untuk menjawab pertanyaan.
2. Membedakan jenis data.

Petunjuk Pengisian

1. Berdoalah sebelum mengerjakan.
2. Bacalah setiap pernyataan dan pertanyaan dengan cermat.
3. Berdiskusilah dalam mengerjakan LKPD berikut dengan anggota kelompokmu.
4. Tanyakan kepada guru apabila mengalami kesulitan.

MARI MENGAMATI!

MUSEUM DI INDONESIA



Katalog Museum Indonesia merupakan daftar museum yang ada di Indonesia. Tercatat di Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan terdapat 435 museum yang tersebar di seluruh museum di Indonesia. Buku ini memuat informasi dasar dari masing-masing museum untuk memudahkan pembaca mengetahui keberadaan museum.

Kamu dapat mengakses laman katalog yang memuat daftar museum di Indonesia pada link berikut.

**SCAN
ME!**



<https://bit.ly/KatalogMuseumIndonesia>

Rian ingin mengetahui provinsi mana dengan jumlah museum paling banyak di Indonesia, Bantulah Rian untuk menyelidikinya!

MARI EKSPLORASI!



Sebelum melanjutkan, ayo pelajari materi Data dan Diagram pada link disamping sebagai bahan belajar! Kamu juga dapat mempelajari materi dari berbagai sumber lainnya.



MARI SELIDIKI!

Dari ilustrasi pada "MARI MENGAMATI!", apa permasalahan yang harus diselidiki?

MARI SELESAIKAN !

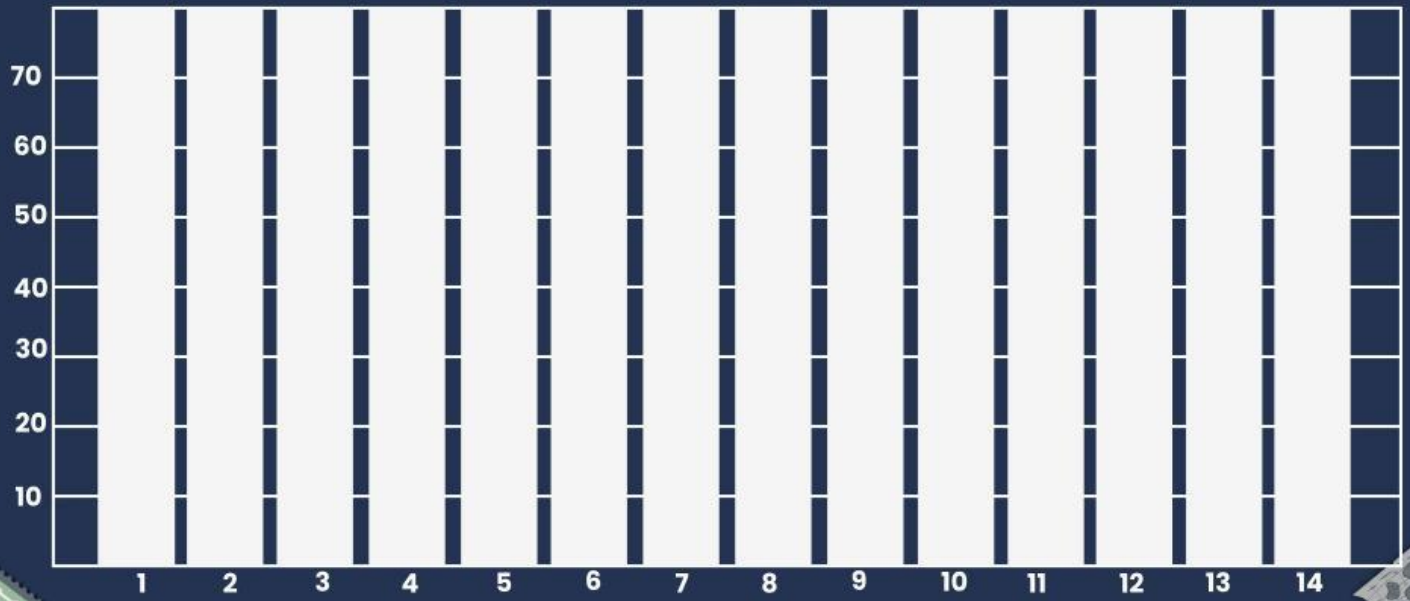
Untuk menyelidiki permasalahan yang harus diselesaikan, Apa informasi yang harus dicari tahu?

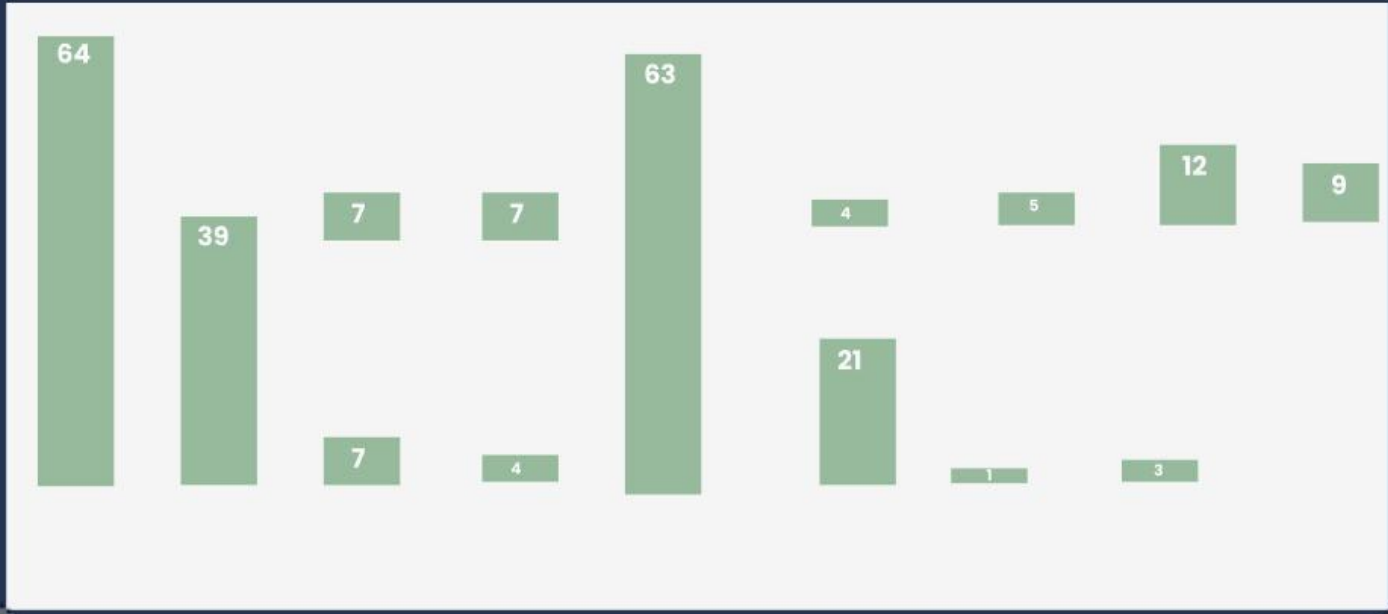
Kumpulkan data yang diperlukan untuk menjawab pertanyaan tersebut! Tuliskanlah pada tabel berikut!

No	Provinsi	Jumlah museum
1	Aceh	
2	Sumatera Utara	
3	Sumatera Barat	
4	Riau	
5	Kepulauan Riau	
6	Jambi	
7	Sumatera Selatan	
8	Bengkulu	
9	Bangka Belitung	
10	Lampung	
11	Banten	
12	DKI Jakarta	
13	Jawa Barat	
14	Jawa Tengah	

Buatlah Diagram Batang dari data yang telah kalian peroleh!

MUSEUM DI INDONESIA





Dari Dari diagram tersebut, jawablah beberapa pertanyaan berikut!

1. Ada berapa provinsi dengan jumlah museum diatas 60?

2. Ada berapa provinsi dengan jumlah museum dibawah 20?

3. Berapa jumlah museum yang ada di provinsi Jawa Barat dan Bengkulu?

4. Ada berapa jumlah museum yang ada di provinsi Sumatera barat?

Pindahkan jawaban yang tepat pada kotak jawaban pada setiap soal!

40

2

12

11



Berdasarkan kegiatan "MARI MENGAMATI!", jabarkan isi data dari masing-masing informasi berikut. Kemudian tentukan jenis datanya, apakah termasuk data numerik atau data kategorik. Tuliskan hasilnya dalam bentuk tabel berikut!

Informasi	Isi Data	Jenis Data (Numerik/Kategorik)
Tahun didirikannya museum-museum di Provinsi Kepulauan Riau.		
Museum yang ada di Provinsi Lampung.		
Banyaknya museum yang ada di setiap provinsi di Indonesia.		
Provinsi dengan jumlah museum di atas 30.		

MARI SIMPULKAN!

Berdasarkan kegiatan "MARI SELESAIKAN!", bagaimana langkah yang perlu dilakukan dalam investigasi statistika?

Apa yang dapat kamu simpulkan mengenai data numerik dan data katepoprik?



MARI BERLATIH!

**SCAN
ME!**



<https://bit.ly/DatadanDiagram1>



MARI REFLEKSI!

1. Materi apa yang sudah kalian pelajari pada pembelajaran hari ini?
2. Apa materi pada pembelajaran hari ini dapat kalian pahami?
3. Jika belum, bagian apa yang belum dipahami?
4. Pilihlah gambar yang menggambarkan apa yang kalian rasakan setelah melalui pembelajaran hari ini? Tuliskan nama kalian dibawah gambar berikut!

