



Kurikulum
Merdeka

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

SMP KELAS VII
SEMESTER 2



Statistika

Disusun Oleh:
Pacu Suwar Ayu



Alokasi Waktu: 30 Menit

Kelas:

Kelompok:

Anggota Kelompok:

1.
2.
3.
4.

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat mendefinisikan data numerik dan data kategorik.
2. Peserta didik dapat membedakan data numerik dan data kategorik.

Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Bacalah petunjuk dalam LKPD dengan cermat.
2. Diskusikan persoalan-persoalan yang ada di dalam LKPD bersama anggota kelompok kalian.
3. Kerjakan tugas atau soal pada tempat yang telah disediakan.
4. Jika mengalami kesulitan dalam melakukan kegiatan, dapat bertanya kepada guru.
5. Kerjakanlah LKPD dengan tepat dan teliti.





Ayo membaca!

**Halo semuanya! Perkenalkan namaku Ari!
Salam kenal, ya!**

Sebelum mempelajari **macam-macam data**, apakah teman-teman tahu **apa itu data?** Lalu apa **fungsi data** dalam **kehidupan sehari-hari?**



Data adalah sekumpulan fakta, angka, atau informasi mentah yang belum diolah. **Data** dapat digunakan untuk analisis, pengambilan keputusan, atau penyusunan kesimpulan.

Apakah teman-teman tahu? Berdasarkan bentuknya, data dapat dibagi menjadi **2 kelompok jenis data:**



Data Kategorik yaitu, data yang berbentuk kualitatif, biasanya bukan berbentuk bilangan, misalnya:

1. Nama provinsi: Sumatra Selatan, Jawa Timur, Maluku Utara, Papua Barat
2. Nama negara: Indonesia, Singapura, Finlandia
3. Urutan nomor kelas: 7-1, 7-2, 7-3, dan seterusnya.



Data Numerik yaitu, data yang selalu berbentuk angka, misalnya tinggi badan, panjang nama, jumlah medali dalam olimpiade, jumlah gol dalam pertandingan sepakbola, suhu badan, dan lainnya.



Ayo mencoba!

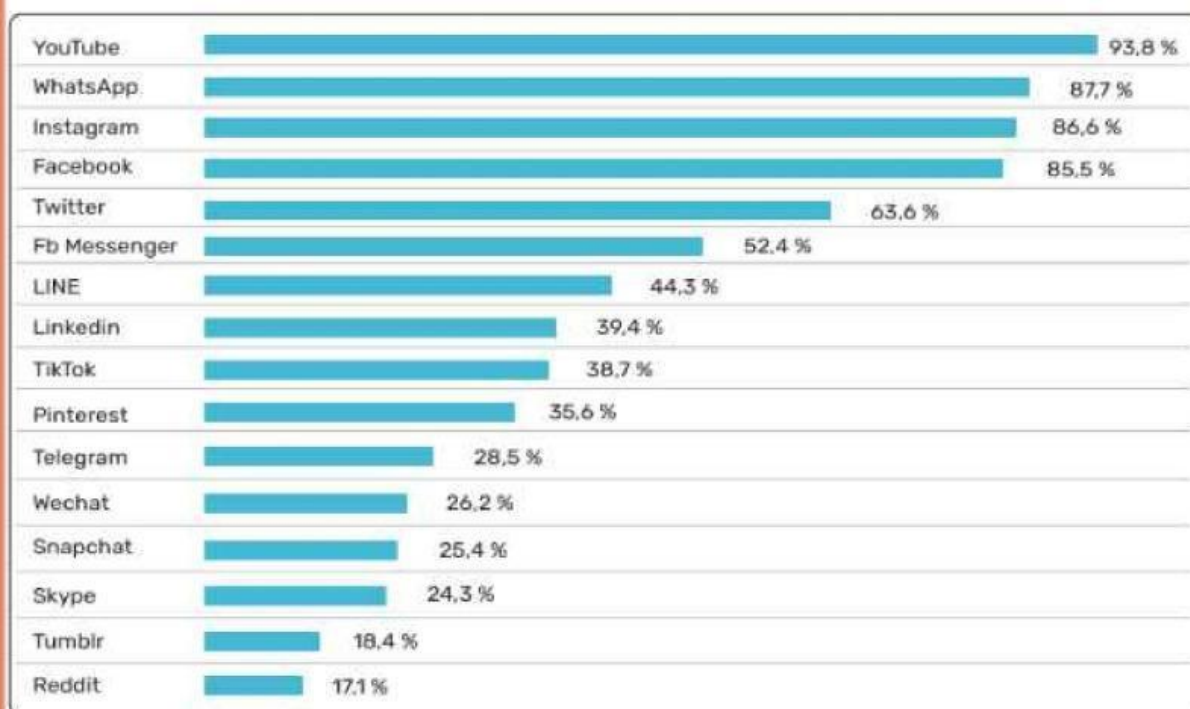
Halo semuanya! Perkenalkan namaku Ria! Salam kenal, ya!

Setelah teman-teman mengetahui **2 kelompok jenis data**, sekarang waktunya teman-teman coba untuk **mengklasifikasikan data-data yang kita peroleh dari bacaan di bawah, apakah masuk dalam data kategorik atau numerik?**



Media Sosial yang paling banyak digunakan pada **Januari 2021**

Persentase penggunaan Internet pada pengguna berusia 16 sampai dengan 64 tahun dalam satu bulan terakhir.



Gambar 1 Jenis Media Sosial yang Diakses Pengguna Internet di Indonesia

Sumber: <https://datareportal.com/reports/digital-2021-indonesia>

1) Banyak pengguna internet di Indonesia...

...

2) Urutan media sosial terbanyak yang digunakan di Indonesia...

...

3) Lamanya waktu mengakses internet per hari di Indonesia...

...

4) Macam media sosial yang diakses oleh pengguna internet di Indonesia...

...



Ayo berlatih!



Dari pertanyaan di bawah ini, manakah pertanyaannya yang memberikan jawaban berupa data kategorik? Manakah pertanyaan yang jawabannya berupa data numerik? Seret jawaban yang benar ke pertanyaan tersebut.

Di kota manakah kalian dilahirkan?

Pada bulan apa kalian dilahirkan?

Ada berapa banyak aplikasi permainan online yang ada dalam gawai kalian?

Apakah permainan online favorit kalian?

Berapakah skor tertinggi yang berhasil kalian dapatkan dalam permainan online itu?

**Data
Kategorik**

**Data
Kategorik**

**Data
Kategorik**

**Data
Numerik**

**Data
Numerik**





Ayo berlatih!

Pilihlah 2 dari 3 data di bawah ini, manakah masuk ke dalam data kategorik?



Bulan kelahiran siswa kelas 7

Judul website yang sering dikunjungi oleh siswa kelas 7

Jumlah medali emas yang diperoleh negara-negara di olimpiade 2020 Tokyo



Pilihlah 2 dari 3 data di bawah ini, manakah masuk ke dalam data numerik?

Banyaknya anggota keluarga di rumah kalian

Jenis lagu yang diunduh oleh siswa kelas 7

Banyaknya lagu yang diunduh oleh siswa kelas 7 dalam sehari

Hore! Kalian Hebat!

Kalian sudah belajar banyak mengenai data kategorik dan data numerik disertai contoh soalnya. Ternyata cukup mudah kan, teman-teman?





Penilaian Kelompok

Berdasarkan pengamatan dan pemahaman kalian, ayo bacalah setiap pernyataan pada tabel di bawah ini dengan seksama. Berilah penilaian secara jujur, dan penuh tanggung jawab dengan memilih pilihan 'Ya' atau 'Tidak'

No	Pertanyaan	Pilihan
1.	Apakah kalian sudah mendefinisikan apa itu data numerik?	
2.	Apakah kalian sudah bisa mendefinisikan apa itu data kategorik?	
3.	Apakah kalian sudah bisa membedakan data numerik dan data kategorik?	

