



Waktu: 40 menit

Weni Oktaviani, S.Pd

# LKPD 2

## DIAGRAM BATANG

### STATISTIKA Untuk kelas VII semester 2

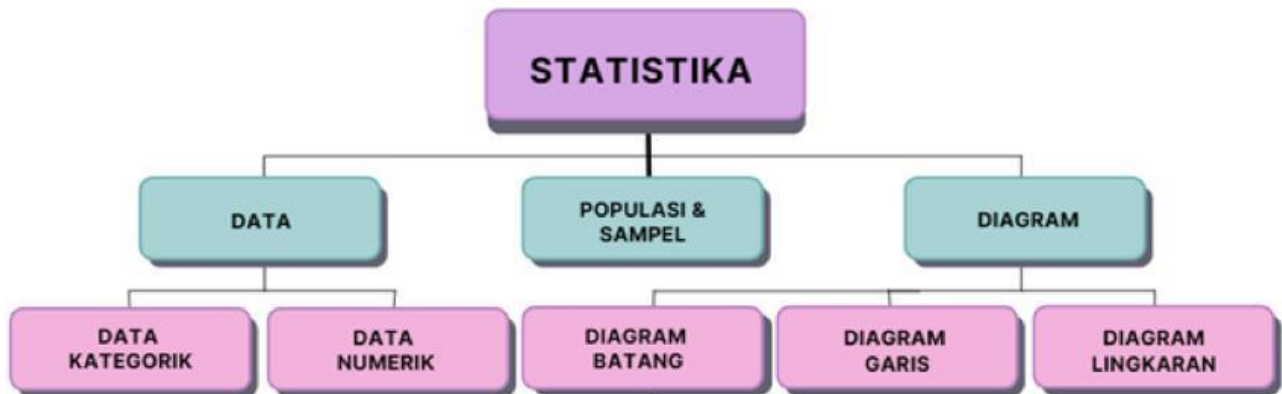
#### TUJUAN PEMBELAJARAN

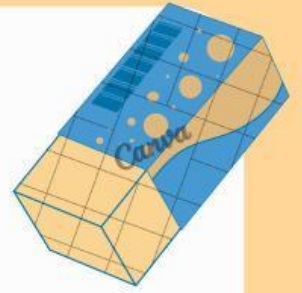
1. Murid mampu menyajikan data dalam bentuk diagram batang
2. Murid dapat menginterpretasikan data tersebut dalam konteks kehidupan sehari-hari.

kelompok: \_\_\_\_\_

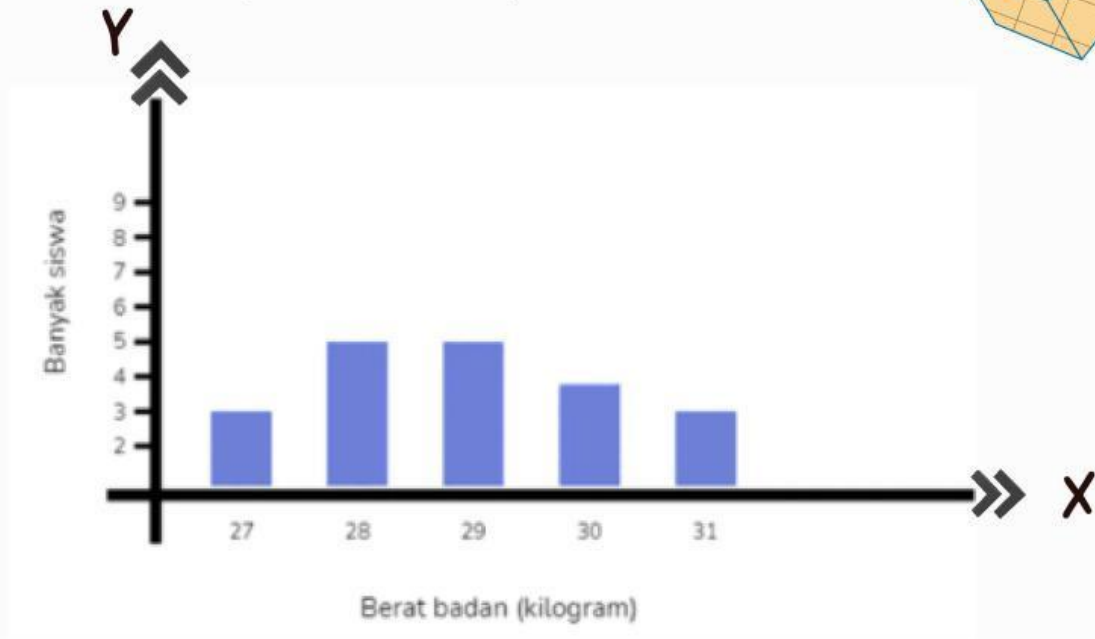


# PETA KONSEP





Perhatikan diagram batang di bawah ini !



Jawablah pertanyaan berikut:

1. Data apa yang ditampilkan pada diagram tersebut?

\_\_\_\_\_

2. Data mana yang paling banyak?

\_\_\_\_\_

3. Bagaimana cara kalian mengetahui hal tersebut?

\_\_\_\_\_

# Identifikasi Masalah



**Diskusikan jawaban dari pertanyaan ini dengan teman sekelompokmu!**

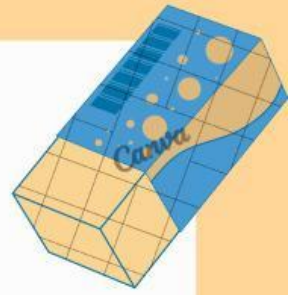
Bagaimana cara menyajikan data agar mudah dibaca?

**JAWAB:**

Bagaimana cara membuat diagram batang?

**JAWAB:**

# Pengumpulan Data



**IKUTI LANGKAH-LANGKAH Pengerjaan berikut!**  
**(bertanyalah kepada gurumu apabila kurang paham!)**

- Tentukan topik data (pilih salah satu):
  - ☐ Hobi teman
  - ☐ Makanan favorit
  - ☐ Warna kesukaan
- Tanyakan kepada minimal 10 teman
- Catat hasilnya pada tabel berikut:

| NO | KATEGORI | JUMLAH |
|----|----------|--------|
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |
|    |          |        |



**Ikuti langkah-langkah membuat diagram batang berikut ini:**

1. Tentukan judul diagram
2. Buat sumbu (horizontal dan vertikal)
3. Tentukan skala
4. Gambar batang sesuai data
5. Buat diagram batang di bawah ini:

**JAWAB:**

## Pembuktian



Diskusikan pertanyaan berikut dengan teman satu kelompokmu!

Apakah diagram yang dibuat sudah sesuai dengan data?

JAWAB:

Data mana yang paling banyak?

JAWAB:

Data mana yang paling sedikit?

JAWAB:

## Kesimpulan



Tuliskan kesimpulan kelompokmu!

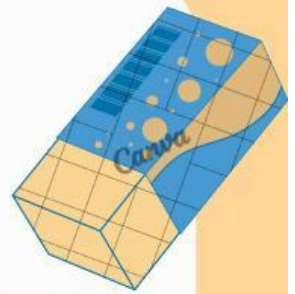
Bagaimana langkah membuat diagram batang?

JAWAB:

Apa manfaat diagram batang?

JAWAB:

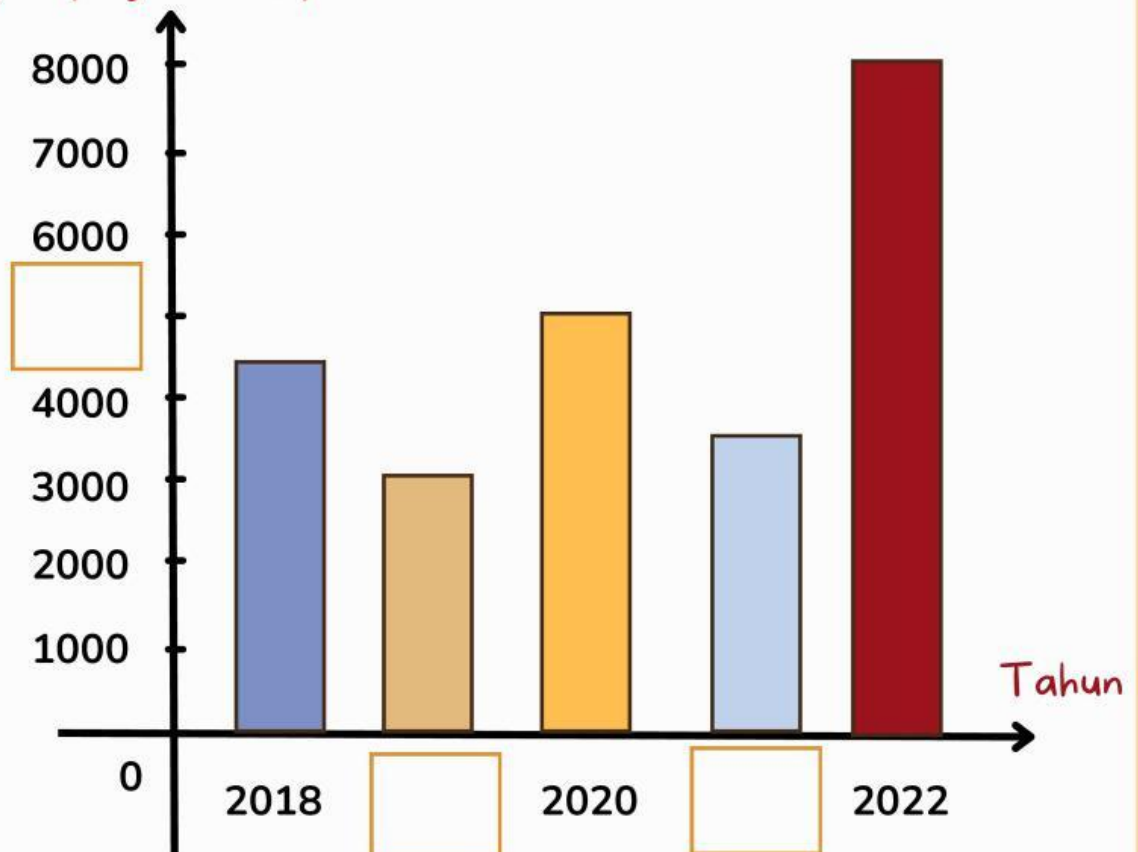
# Pengumpulan Data



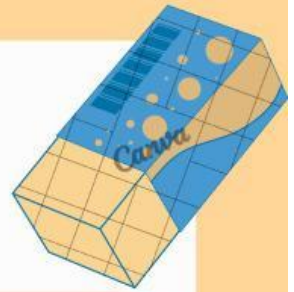
## Langkah 2.

Membuat batang-batang persegi panjang pada sumbu kategori yang tingginya sesuai dengan nilai/frekuensinya

Banyak penjualan sepeda



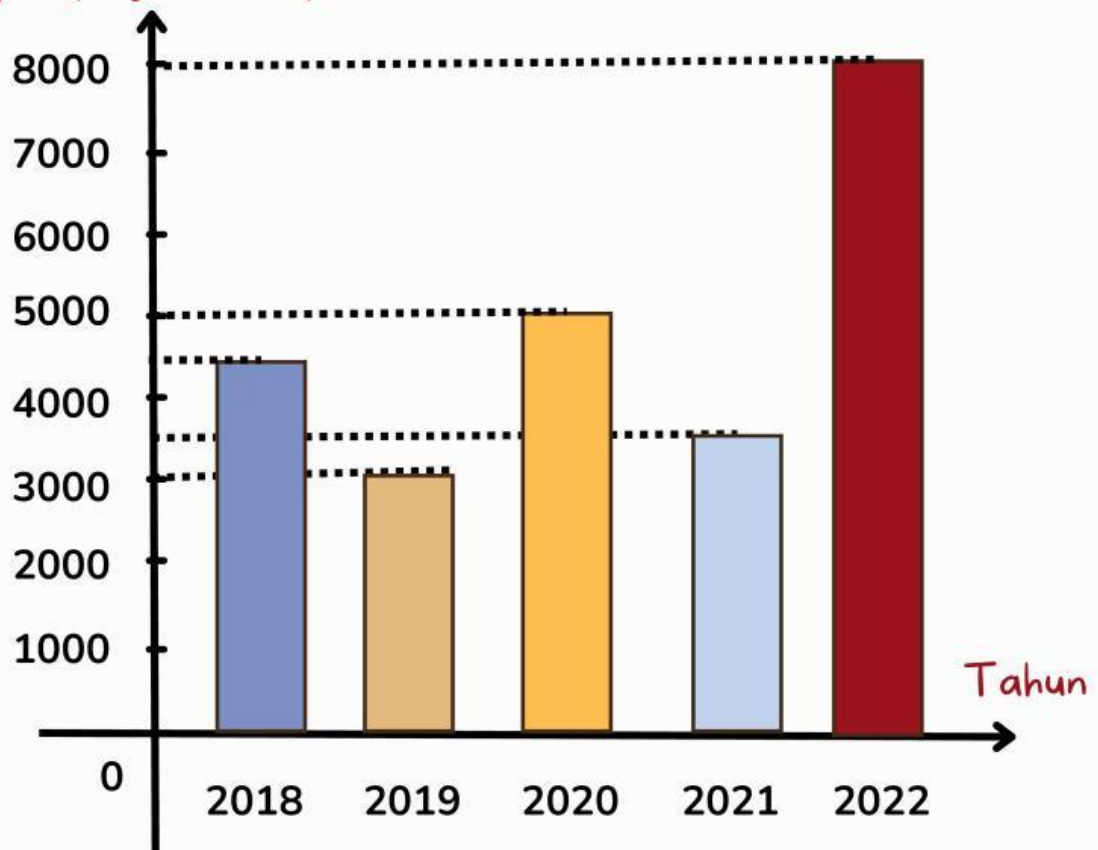
# Pengumpulan Data



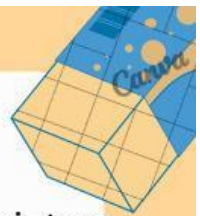
## Langkah 3.

Buatlah garis tipis atau garis putus-putus yang menghubungkan antara kategori dengan nilai/frekuensinya

Banyak penjualan sepeda



# Pengolahan Data



Setelah kalian memahami informasi yang disajikan pada tahap kegiatan Pengumpulan Data, coba kalian kerjakan permasalahan berikut ini: Berdasarkan masalah pada tahap stimulus, berikut ini diagram batang penjualan mangga Lusi selama 5 hari sebagai berikut:

Banyak penjualan mangga



Pada diagram di atas dapat menunjukkan bahwa penjualan mangga Lusi naik-turun. Penjualan Lusi pada hari Senin adalah 5 kg

a. Tentukan penjualan Mangga Lusi pada hari berikutnya dari diagram batang di atas:

Hari Selasa =  kg

Hari Kamis =  kg

Hari Rabu =  kg

Hari Jumat =  kg

b. Secara berturut-turut penjualan mangga paling tinggi terjadi pada hari ke  dan hari ke

c. Selisih penjualan mangga dari hari ke kamis dan hari jum'at adalah  kg

## Pembuktian



Periksalah pertanyaan yang telah kalian tulis dengan mengamati tahap **Pengumpulan Data** dan tahap **Pengolahan Data**. Perhatikan apakah semua pertanyaan yang kalian tulis sesuai dengan penjelasan pada tahap Pengumpulan Data dan tahap Pengolahan Data.

Jika masih bingung, **bertanyalah kepada Guru** dan mintalah bantuan guru untuk membimbing kalian secara bersama-sama!

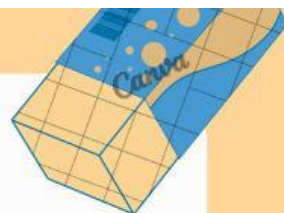
## Kesimpulan



Dari kegiatan pembelajaran yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa:

**DIAGRAM BATANG ADALAH**

# Kesimpulan



LANGKAH MENYAJIKAN DIAGRAM BATANG, YAITU:

1.

2.

3.



SCAN QR CODE DI SAMPING  
UNTUK MENGERJAKAN LATIHAN  
SECARA INDIVIDU!