



Kurikulum
Merdeka

PPG
prajabatan

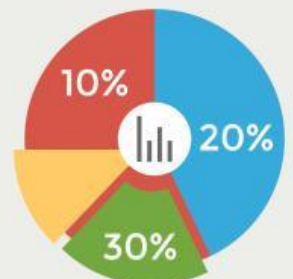
KAMPUS MERDEKA
INDONESIA JAYA



LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

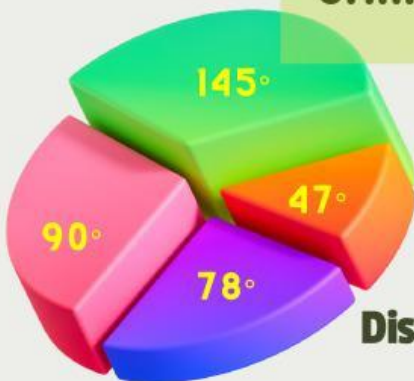
Materi : Penyajian Data
(Diagram Lingkaran)



SMPN 2 SEMARANG
KELAS VIII

NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

1.
2.
3.
4.
5.



Disusun oleh : Caecillia Rafika Sarah, S.Pd.

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat menyebutkan informasi data yang ada pada diagram lingkaran.
2. Peserta didik dapat menyajikan data dalam bentuk diagram lingkaran.
3. Peserta didik dapat menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan diagram lingkaran.

PETUNJUK KERJA

1. Sebelum mempelajari LKPD, berdo'a terlebih dahulu.
2. Tulis identitas pada lembar kerja yang diberikan.
3. Kerjakan LKPD sesuai dengan petunjuk yang ada.
4. Diskusikan permasalahan berikut bersama teman sekelompokmu.
5. Tuliskan jawabanmu pada lembar kerja yang disediakan.
6. Tanyakan pada guru jika ada yang tidak dipahami.
7. Presentasikan hasil diskusi kelompok Kalian di depan kelas.



KEGIATAN 1



Pada Festival Kuliner di Aloon-aloon Masjid Agung Kauman Semarang, ada stand A yang selalu ramai pembeli. Dalam stand tersebut menjual berbagai jajanan. Jajanan-jajanan yang dijual yaitu Lumpia, Tahu Bakso, Tahu Petis, Rempeyek Tumpi, dan Wingko Babat.



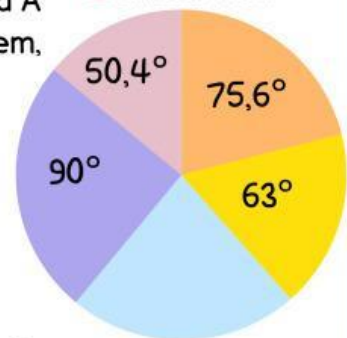
Kasus

Penjualan stand A dalam 1 hari disajikan sebagai berikut.

Diagram lingkaran di samping adalah jajanan yang terjual di stand A pada hari jumat. Jika total jajanan yang terjual yakni 200 item, Tentukan:

- Berapa besar derajat sektor tahu bakso yang terjual? (dalam derajat)
- Masing-masing jumlah item yang terjual pada semua jajanan.
- Selisih dari jumlah jajanan rempeyek dan wingko babat yang terjual?
- Sektor makanan apa yang terjual paling banyak dan paling sedikit?

LUMPIA WINGKO BABAT
TAHU BAKSO TAHU PETIS
REMPEYEK TUMPI



Penyelesaian:

Diketahui:

Ditanya:

- Berapa besar derajat sektor tahu bakso yang terjual? (dalam derajat)

- Masing-masing jumlah item yang terjual pada semua jajanan.

LUMPIA

TAHU BAKSO

TAHU PETIS

KEGIATAN 1



REMPEYEK TUMPI

WINGKO BABAT

c. Selisih dari jumlah jajanan rempeyek dan wingko babat yang terjual?

d. Sektor makanan apa yang terjual paling banyak dan paling sedikit?

Kesimpulan

Jadi, besar derajat sektor tahu bakso adalah....

Jadi, item lumpia sebanyak item, item tahu bakso sebanyak item, item tahu petis sebanyak item, item rempeyek tumpi sebanyak item, item wingko babat sebanyak item.

Jadi, selisih dari jumlah jajanan rempeyek dan wingko babat adalah item

Jadi, sektor makanan yang paling banyak terjual adalah
sektor makanan yang paling sedikit terjual adalah





KEGIATAN 2

Pada Festival Kuliner di Aloon-aloon Masjid Agung Kauman Semarang yang dilakukan pada hari Jumat, Sabtu, dan Minggu selalu padat pengunjung. Para pengunjung datang ke sana menggunakan berbagai macam alat transportasi, seperti: Sepeda Motor, Mobil, Berjalan Kaki, Transportasi Umum, dan Sepeda.



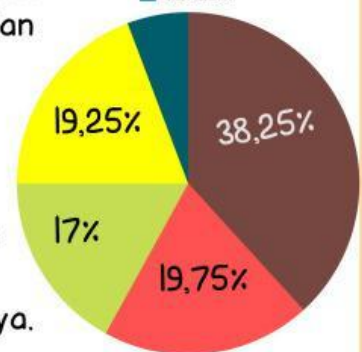
Kasus

Banyak alat transportasi yang digunakan 400 pengunjung untuk datang ke Festival tersebut disajikan sebagai berikut.

Diagram lingkaran di samping adalah banyak alat transportasi yang digunakan dalam kurun waktu 3 hari (Jumat, Sabtu, dan Minggu). Tentukan:

- Berapa persen jumlah dari yang menggunakan transportasi sepeda motor dan sepeda?
- Masing-masing jumlah dari semua sektor alat transportasi.
- Selisih dari jumlah yang menggunakan transportasi umum dan berjalan kaki?
- Buatlah diagram lingkaran yang tiap item nya diisikan jumlahnya. (misal: Sepeda ada 5 buah)

■ SEPEDA MOTOR ■ MOBIL
■ BERJALAN KAKI
■ TRANSPORTASI UMUM
■ SEPEDA



Penyelesaian:

Diketahui:

Ditanya:

- Berapa persen jumlah dari yang menggunakan transportasi sepeda motor dan sepeda?

- Masing-masing jumlah dari semua sektor alat transportasi.

SEPEDA MOTOR

MOBIL

BERJALAN KAKI



KEGIATAN 2

TRANSPORTASI UMUM

SEPEDA

c. Selisih dari jumlah yang menggunakan transportasi umum dan berjalan kaki?

d. Buatlah diagram lingkaran yang tiap itemnya diisikan jumlahnya.
(Misal: Sepeda ada 5 buah)

Kesimpulan

Jadi, persen jumlah dari yang menggunakan transportasi sepeda motor dan sepeda adalah....

Jadi, item sepeda motor sebanyak item, item mobil sebanyak item, item berjalan kaki sebanyak item, item transportasi umum sebanyak item, item sepeda sebanyak item.

Jadi, selisih dari jumlah yang menggunakan transportasi umum dan berjalan kaki adalah....

