



Kurikulum
Merdeka

E-LKPD DATA DAN DIAGRAM

KELAS VII/FASE D



KELOMPOK :

Nama :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Kelas :

CAPAIAN PEMBELAJARAN

Elemen :
Analisis Data
dan Peluang

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

Dengan menggunakan model Problem Based Learning (PBL) dan metode diskusi kelompok beserta tanya jawab diharapkan peserta didik dapat menggunakan diagram batang dan diagram lingkaran untuk menyajikan dan menginterpretasi data.

PETUNJUK PENGISIAN E-LKPD

1. Amatilah permasalahan dengan seksama!
2. Tanyakan pada guru apabila kamu mendapat kesulitan atau kurang jelas!
3. Isi bagian kolom kosong yang ada pada E-LKPD

SIMBOL-SIMBOL

Perhatikan simbol-simbol yang terdapat di E-LKPD berikut ini!

SINTAKS PROBLEM BASED LEARNING



Orientasikan siswa pada masalah



Mengatur siswa untuk belajar



Mengatur investigasi independen dan kelompok



Mengembangkan dan menyajikan hasil kerja kelompok



Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah

PERMASALAHAN



Perhatikan permasalahan berikut ini!

Budaya Melayu kaya akan beragam kesenian yang unik dan khas. Kesenian ini mencakup tarian, alat musik, lagu, hingga seni bela diri seperti silat. Beberapa tarian tradisional Melayu yang populer di berbagai daerah dapat dilihat pada diagram batang berikut.



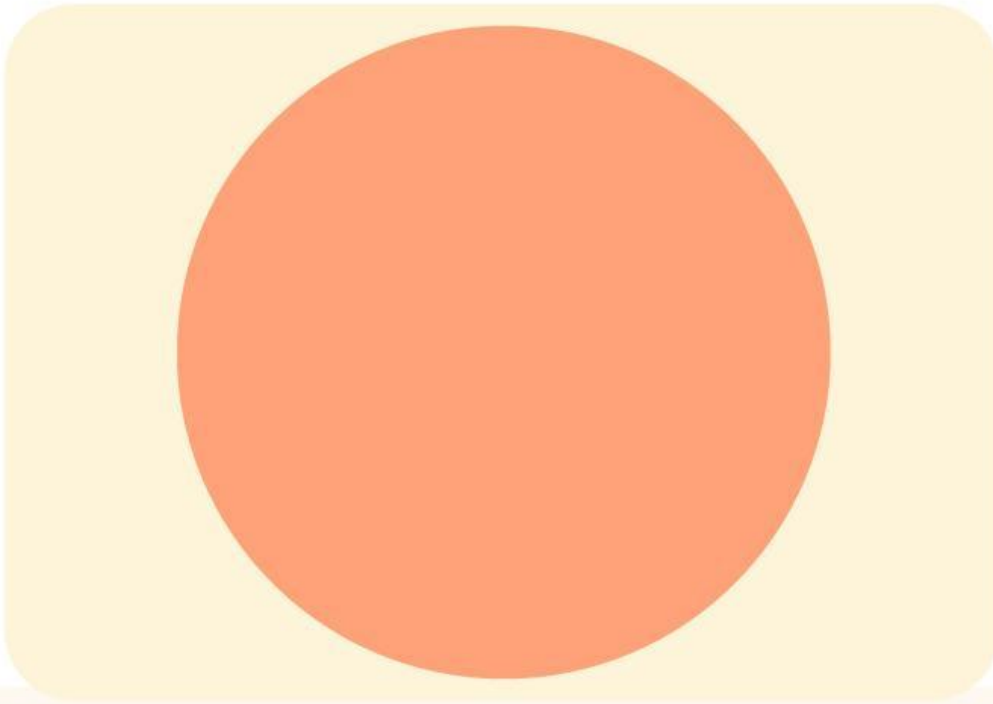
Gambar tersebut merupakan diagram batang yang menunjukkan tarian Melayu yang paling populer berdasarkan jumlah penampilnya.

AYO BERPIKIR!



Berdasarkan informasi sebelumnya, diskusikan bersama rekan satu kelompokmu penyelesaian permasalahan berikut !

1. Buatlah diagram lingkaran berdasarkan persentase penampil masing-masing tarian!



AYO SELESAIKAN!

Setelah menyajikan kedalam bentuk diagram lingkaran, diskusikanlah bersama rekan satu kelompokmu jawaban dari pertanyaan di bawah ini!

1. Jika jumlah total penampil semua tarian adalah 540 orang, hitung persentase jumlah penampil untuk setiap tarian!

Jawab:

.....

.....

.....

.....

2. Dari total 540 penampil, Tari Zapin memiliki 120 penampil. Hitunglah persentase penampil Tari Zapin terhadap seluruh penampil!

Jawab:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Tari Inang memiliki 75 penampil, sedangkan Tari Mak Yong hanya memiliki 50 penampil. Hitung selisih persentase antara kedua tarian tersebut!

Jawab:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

AYO SIMPULKAN!



Setelah berdiskusi bersama anggota kelompokmu, simpulkanlah hasil diskusi pada kolom dibawah ini!

Apa yang kamu ketahui mengenai diagram lingkaran?

.....

.....

.....

.....

Tuliskanlah langkah-langkah dalam menyajikan diagram lingkaran!

.....

.....

.....

.....

.....

Selanjutnya, kalian diminta untuk memaparkan hasil diskusi melalui kegiatan presentasi!

AYO PERIKSA!



Coba periksa kembali penyelesaian masalah yang kalian lakukan terkait hal tersebut. Peserta didik dibantu oleh guru untuk memverifikasi penyelesaian masalah!



Dari yang sudah dipelajari mengenai materi hari ini, apa saja yang sudah kalian pahami?

Apa kesulitan yang kalian hadapi ketika mempelajari E-LKPD ini?