

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

## PERTEMUAN 7 : LUAS DAN KELILING BANGUN DATAR LINGKARAN



Nama kelompok :

Anggota kelompok : 1.  
2.  
3.  
4.  
5.

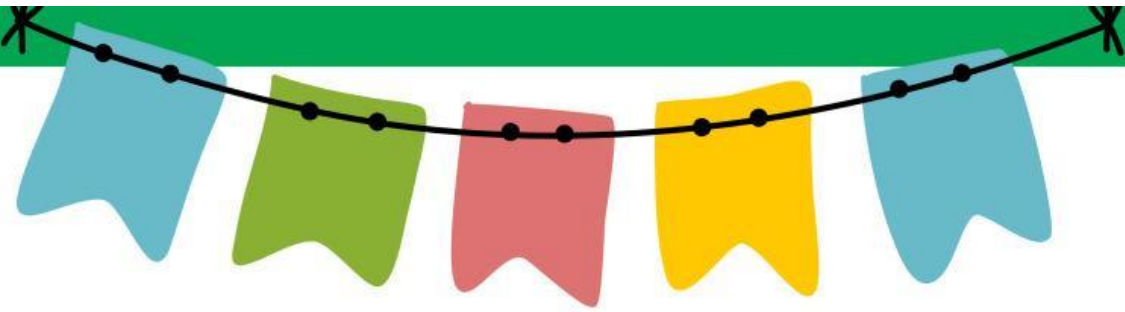
## Tujuan

1. Dengan penugasan, peserta didik dapat menentukan luas dan keliling bangun datar lingkaran dengan tepat.
2. Dengan diskusi, peserta didik dapat menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan keliling dan luas bangun datar dalam kehidupan sehari-hari dengan benar.



## Langkah Kerja

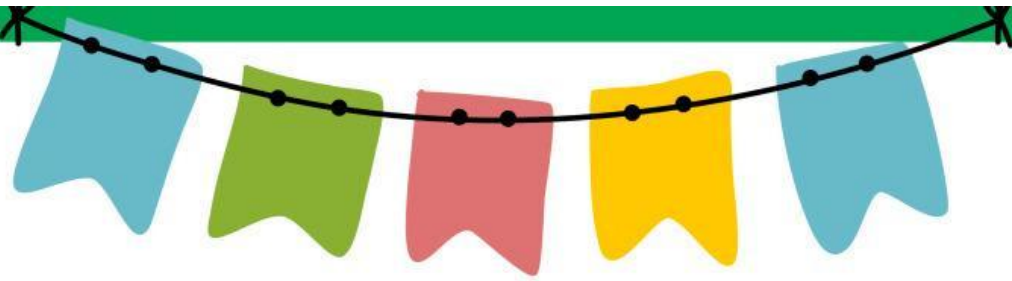
1. Siswa dibagi menjadi 4 kelompok.
2. Siswa duduk di kelompok yang telah ditentukan.
3. Siswa membaca petunjuk soal sesuai jenis soal yang diberikan
4. Siswa menyelesaikan soal berdasarkan petunjuk yang telah dibaca dan dipahami.
5. Siswa membuat kesimpulan.



# LATIHAN SOAL

1. Ali memiliki sebuah jam dinding berbentuk lingkaran memiliki diameter 28 cm. Keliling jam dinding milik Ali tersebut adalah .... cm.

2. Sebuah lapangan berbentuk lingkaran berdiameter 60 m. Andi berlari mengelilingi lapangan tersebut 3 kali. Maka jarak yang ditempuh Andi adalah .... meter.



3. Ayah Yaya memiliki sebuah taman berbentuk lingkaran dengan diameter 56 meter akan ditanami rumput. Harga rumput adalah RP 7.500,00/m<sup>2</sup>. Biaya yang harus dikeluarkan untuk membeli rumput adalah ....

4. Ibu membuat taplak meja berbentuk lingkaran berdiameter 1,4 m. Setelah jadi, ibu mengukur keliling taplak meja tersebut dan ternyata panjangnya adalah .... meter.

