



Lembar Kerja Peserta Didik

NAMA SEKOLAH : SD
KELAS / SEMESTER : VI (ENAM) / 1
MATA PELAJARAN : MATEMATIKA
BAB 3 : LINGKARAN
ALOKASI WAKTU : 4 X 35 JP (1 X PERTEMUAN)

Nama Kelompok :

Anggota :

1.
2.
3.
4.

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

- Setelah mengamati video tentang unsur-unsur lingkaran, siswa mampu menganalisis (C4) titik pusat, jari-jari, diameter, busur, tali busur, juring dan tembereng dari lingkaran dengan benar.
- Setelah berdiskusi tentang unsur-unsur lingkaran, siswa mampu mempresentasikan (C6) hubungan titik pusat, jari-jari, diameter, busur, tali busur, juring dan tembereng dari lingkaran dengan sistematis.
- Setelah mengamati video tentang hubungan antara Phi, keliling dan diameter siswa mampu menemukan (C4) perkiraan nilai Phi dengan model konkret dengan benar.
- Setelah berdiskusi, siswa mampu mempresentasikan (C6) hubungan antara Phi, keliling dan diameter lingkaran dengan benar.



UNSUR-UNSUR PADA LINGKARAN

B. PETUNJUK

- Simak Video pembelajaran tentang unsur-unsur lingkaran, selain itu juga bisa mencari referensi lain seperti dibuku atau internet
- Diskusikan bersama kelompok mengenai unsur-unsur yang terdapat pada lingkaran
- Tuliskan hasil diskusi dalam format di LKPD ini.

No	Unsur Lingkaran	Pengertian	Gambar dalam Lingkaran

Komentar Guru	Nilai

HUBUNGAN PHI, KELILING DAN DIAMETER LINGKARAN

C. PETUNJUK

- Simak Video pembelajaran tentang hubungan Phi, keliling dan diameter lingkaran serta cara pengukuran ukuran keliling dan diameter benda dengan cermat.
- Diskusikan bersama kelompok untuk menemukan perbandingan antara keliling dan diameter dengan melakukan pengukuran keliling dan diameter menggunakan benda-benda konkret seperti Jam dinding, Botol, Kaleng dan tutup toples untuk menentukan hubungan Phi, keliling dan diameter lingkaran.
- Tuliskan hasil unjuk kerja dalam format di LKPD ini.

No	Nama benda	Ukuran Keliling	Ukuran Diameter	Phi (Perbandingan Keliling dan Diameter)
1	Jam Dinding			
2	Botol (Aqua)			
3	Kaleng (Sprite)			
4	Tutup toples			

Kesimpulan

Komentar Guru

Nilai