

e-LKPD

Disusun oleh :

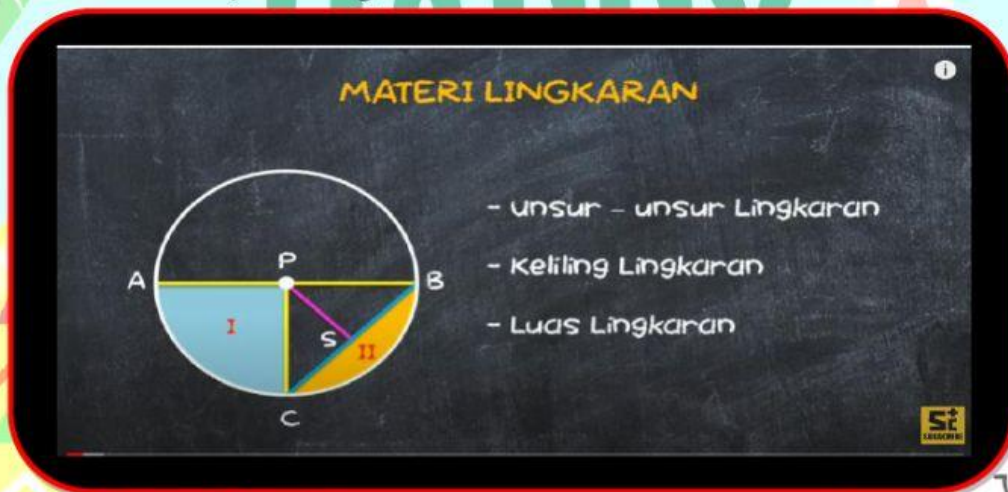
Noor Aseby, S.Pd

UPTD Satuan Pendidikan SMP Negeri 2 Padang Ratu

Nama	:	
Kelas	:	
No. Absen	:	

LINGKARAN

A. Video Pembelajaran Lingkaran



B. Latihan Soal

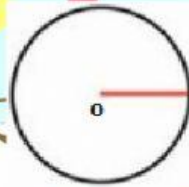
1. Himpunan semua titik dalam bidang datar yang berjarak sama dari suatu titik tetap di bidang tersebut disebut ?

Tentukan jenis unsur lingkaran berdasarkan gambar di bawah ini !

2.



3.



4. Daerah yang dibatasi oleh dua jari-jari dan 1 busur lingkaran disebut ...
- Apotema
 - Tembereng
 - Juring
 - Busur Lingkaran
5. Daerah yang dibatasi satu tali busur dan satu busur lingkaran disebut ...
- Apotema
 - Tembereng
 - Juring
 - Busur lingkaran

Beri tanda (V) pada kotak yang telah disediakan

6. Diameter adalah tali busur lingkaran yang melalui titik pusat lingkaran dan membagi lingkaran sama besar .

Benar ☐

Salah ☐

7. Jari-jari lingkaran tidak selalu melalui pusat lingkaran

Benar ☐

Salah ☐

8. Jari-jari lingkaran selalu melalui pusat lingkaran

Benar ☐

Salah ☐

9. Apotema merupakan garis yang ditarik dari pusat lingkaran tegak lurus dengan tali busur lingkaran

Benar ☐

Salah ☐

Buat garis ke jawaban yang benar

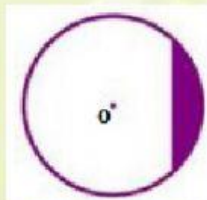
10. Keliling Lingkaran

Tembereng

11. Luas Lingkaran

$2\pi r$ atau πd

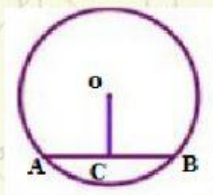
- 12.



πr^2

Tariklah nama unsur yang sesuai dengan gambar

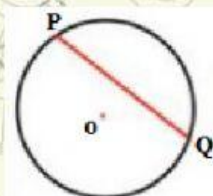
13.



OC =

Tali Busur

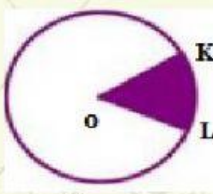
14.



PQ =

Juring

15.



OKL =

Apotema

