

= LEMBAR KERJA UNSUR-UNSUR LINGKARAN =

Nama : _____ Kelas : _____ No. Absen : _____

Dari video yang telah kalian pelajari, berilah tanggapan (Ya/Tidak) terhadap pernyataan berikut.

No.	Pernyataan	Ya/ Tidak
1.	Panjang diameter sama dengan 2 kali panjang jari-jari lingkaran.	
2.	Jumlah panjang busur besar dengan busur kecil sama dengan keliling lingkaran.	
3.	Busur adalah bagian dari keliling lingkaran.	
4.	Keliling lingkaran adalah busur terbesar.	
5.	Diameter adalah tali busur terpanjang.	
6.	Apotema selalu tegak lurus dengan suatu tali busur.	
7.	Luas tembereng sama dengan luas juring dikurangi segitiga yang sisinya adalah dua jari-jari yang membatasi juring dan tali busur pembatas tembereng.	
8.	Jika semakin besar luas suatu juring, maka ukuran sudut pusat yang bersesuaian dengan juring tersebut akan semakin besar juga.	
9.	Jika semakin kecil panjang suatu busur, maka ukuran sudut pusat yang menghadap busur tersebut akan semakin kecil juga.	

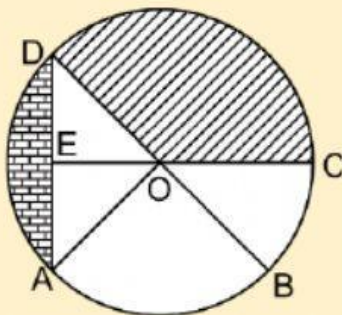
10.	Setiap tali busur adalah diameter.	
11.	Setiap diameter adalah tali busur.	
12.	Lingkaran adalah busur terbesar.	

13.	Pada tali busur yang berimpit dengan diameter, tali busur tersebut tidak memiliki apotema.	
14.	Luas suatu juring sebanding dengan sudut pusat yang bersesuaian dengan juring tersebut.	
15.	Panjang suatu busur sebanding dengan sudut pusat yang bersesuaian dengan busur tersebut.	

Komentari pernyataan berikut dengan memilih tanggapan “kadang-kadang”, “selalu”, atau “tidak pernah”.

No.	Pernyataan	Komentar
1.	Ukuran busur mayor lebih dari 180.	
2.	Sudut pusat busur minor adalah sudut lancip.	
3.	Jumlah beberapa sudut pusat bergantung pada ukuran jari-jarinya.	
4.	Tali busur adalah diameter.	

Pasangkan dengan memindahkan nama unsur lingkaran yang sesuai.



1.	Ruas garis BD	
2.	Ruas garis OA	
3.	Ruas garis OE	
4.	Ruas garis AD	
5.	Daerah yang diarsir AD	
6.	Daerah yg diarsir COD	
7.	Daerah ADO	
8.	Garis lengkung AB	

Apotema	Busur	Diameter	Jari-jari
Juring	Segitiga	Tali busur	Tembereng