

# SUDUT PUSAT DAN SUDUT KELILING

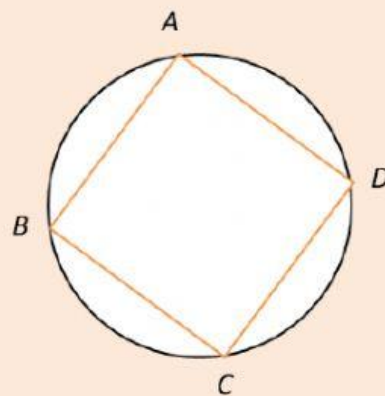
## KEGIATAN 2

- ✚ Kerjakan soal di bawah ini pada buku catatanmu, disertai dengan cara menjawabnya. Lalu kumpulkan dalam bentuk file *pdf* dengan upload di akhir kegiatan 2

1. Perhatikan gambar berikut!



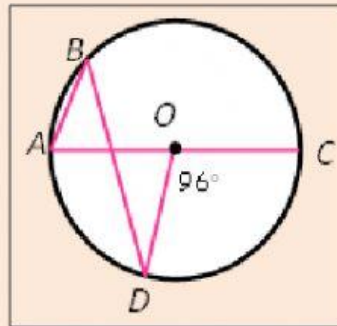
Gambar 14. Kipas Bambu  
(Sumber: <https://bit.ly/331YEyV>)



Gambar 15. Sketsa Kipas Bambu

Kipas bambu adalah kerajinan anyaman yang banyak di jual di pasar Kalimantan Selatan, kipas bambu pada gambar di atas berbentuk lingkaran dengan pola anyaman membentuk segiempat atau sudut keliling yang berhadapan. Jika  $\angle ABC = (64 + x)^\circ$  dan  $\angle ADC = x^\circ$ , maka besar sudut keliling  $ADC$  adalah...

2. Perhatikan gambar berikut!



Gambar 16. Sudut Pusat dan Sudut Keliling yang Menghadap Busur Sama

Besar  $\angle ABD$  adalah...

TEMPAT PENGUMPULAN FILE

