

**MATEMATIKA
KELAS VI**



Assalamu'alaikum



**TEMA : LINGKARAN
SUB TEMA : UNSUR – UNSUR
LINGKARAN**

Tujuan Pembelajaran

E

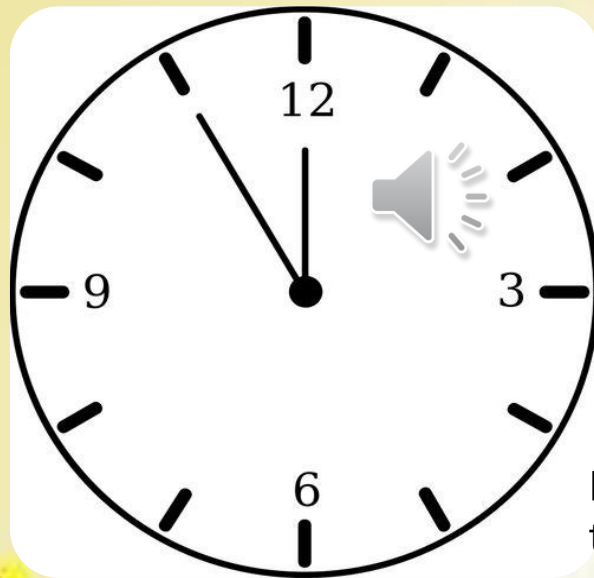
Setelah mengikuti pembelajaran hari ini, siswa diharapkan:

1. Dapat merinci unsur-unsur lingkaran
2. Dapat menemukan pengertian tiap unsur-unsur lingkaran
3. Dapat mengategorikan unsur-unsur lingkaran melalui gambar yang disediakan.

I



Amatilah
gambar berikut!



LINGKARAN

Apa nama bangun pada
gambar di samping yaa?



Lingkaran adalah kumpulan titik-titik pada garis lengkung yang mempunyai jarak yang sama terhadap pusat lingkaran.

Ayo Menulis



Sebutkan 3 benda
berbentuk
lingkaran yang ada
di sekitarmu!



Simaklah video berikut,
kemudian tulislah
informasi yang kamu
dapatkan di buku tulismu !



Bagian - bagian Lingkaran - Matematika Dasar.mp4

Link video :

<https://youtu.be/6HIKYLvDhg4>

reupload:21car.com

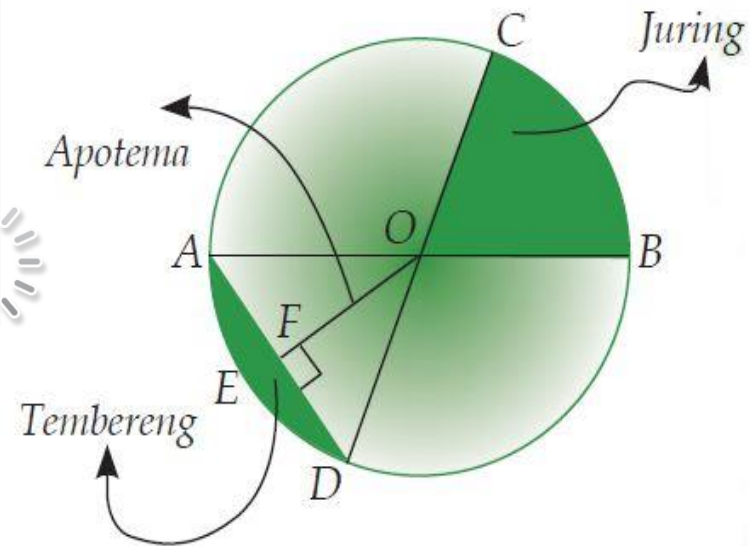
Informasi apa yang
kalian temukan
dari tayangan
video tersebut?



Unsur – unsur lingkaran

Unsur-unsur Lingkaran terdiri atas:

- o titik pusat lingkaran.
- o jari-jari lingkaran (r).
- o diameter (d)
- o tali busur.
- o Busur
- o Juring
- o Tembereng



Penjelasan Unsur-unsur lingkaran adalah sebagai berikut:

1. Titik O disebut **titik pusat lingkaran**.
2. Garis OA , OB , OC , dan OD disebut **jari-jari lingkaran** (r).
3. Garis AB dan CD disebut **diameter** (d) atau garis tengah. Garis tengah, yaitu garis yang menghubungkan dua titik yang berada tepat pada lingkaran dan melalui titik pusat lingkaran (titik O).
4. Garis lurus AD disebut **tali busur**.
5. garis lengkung AD dan CB disebut **busur**, biasa ditulis AD dan CB
6. Daerah yang batasi oleh busur dan dua buah jari-jari disebut **juring**. Misalnya daerah yang dibatasi oleh busur CB , OC , dan OB membentuk juring COB .
7. Daerah yang dibatasi oleh busur dan tali busur disebut **tembereng**, misalnya daerah yang dibatasi oleh busur AD





DAFTAR PUSTAKA

1. <https://www.berpendidikan.com/2016/07/pengertian-lingkaran-dan-unsur-unsur-lingkaran.html>
2. Buku Guru Matematika Kelas 6 K13 terbitan Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan revisi 2018
3. Buku Siswa Matematika Kelas 6 K13 terbitan Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan revisi 2018

THANK YOU

