

## **MENGENAL UNSUR DAN BAGIAN-BAGIAN LINGKARAN**

### **Step 1.**

Buatlah lingkaran yang berjari-jari 2 cm dengan titik O sebagai **PUSAT LINGKARAN**,

### **Step 2**

Bubuhkan titik P dan Q pada lingkaran dan hubungkan kedua titik tersebut sehingga membentuk suatu ruas garis PQ yang disebut dengan garis tengah (**DIAMETER**)

### **Step 3**

Bubuhkan titik R pada lingkaran dan hubungkan titik pusat lingkaran dengan titik R sehingga membentuk garis OR sebagai **JARI-JARI**

### **Step 4**

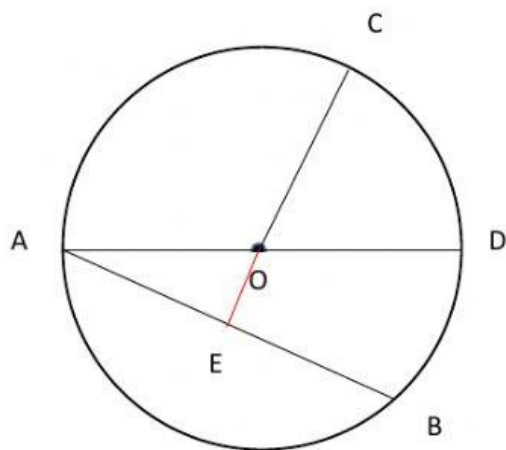
Tarik garis dari titik P ke titik R sehingga membentuk **TALI BUSUR** PR. Lengkungan garis PR disebut dengan **PANJANG BUSUR**.

### **Step 5**

Bubuhkan titik S tepat berada di tengah garis PR, lalu Tarik garis dari titik O ke titik S sehingga membentuk garis **APOTEMA**

### **Pertanyaan :**

Sebutkan unsur-unsur lingkaran yang kalian dapati ? jelaskan pengertiannya !



**Benar atau Salah**

Garis AD disebut dengan jari-jari

BENAR

SALAH

Garis OC disebut Jari-jari

BENAR

SALAH

Garis AB disebut Tali Busur

BENAR

SALAH

Garis  $\widehat{AB}$  disebut Panjang Busur

BENAR

SALAH

Garis OE disebut Apotema

BENAR

SALAH

Garis  $\widehat{CD}$  disebut tali busur

BENAR

SALAH

Diameter = 2 kali jari-jari

BENAR

SALAH

Tali busur = Diameter

BENAR

SALAH

Diameter = Tali busur

BENAR

SALAH