

LKPD



LEMBAR KERJAPESERTA DIDIK

Physics



TEMA : PENGUKURAN DASAR

**FASE E SEMESTER GANJIL
TAHUN AJARAN 2024/2025**

**By SYARIF HIDAYATULLAH
(SMAN 4 SOPPENG)**



LKPD

PENGUKURAN FISIKA

Nama:



Kelas:



Amati Gambar Berikut!



1

Arahkan label nama dibawah ke gambar yang sesuai di atas

Mengukur Ketebalan

Mengukur diameter luar

Sumber Belajar

BAGAIMANA CARA MENGGUNAKAN JANGKA SORONG DAN MIKROMETER SEKRUP ?

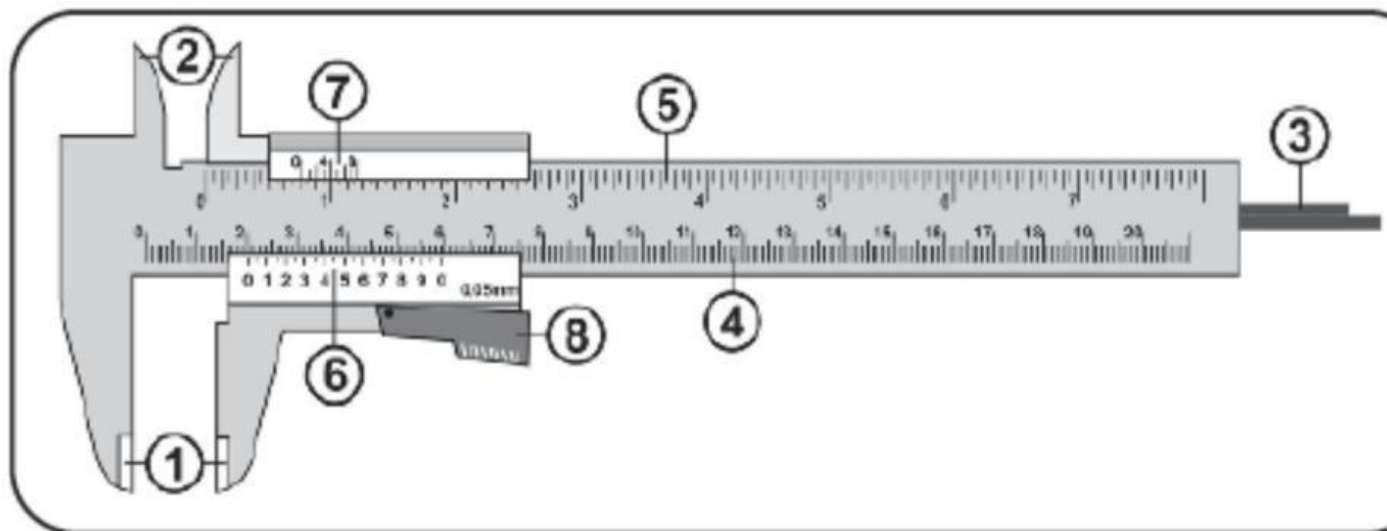
Bahan Bacaan

Video Pembelajaran

SIMULASI

Jangka Sorong

Mikrometer Sekrup



2

Sebutkan Bagian Jangka sorong dan fungsinya

1

2

3

4

5

6

7

8

3**Nilai skala terkecil pada alat ukur jangka sorong**

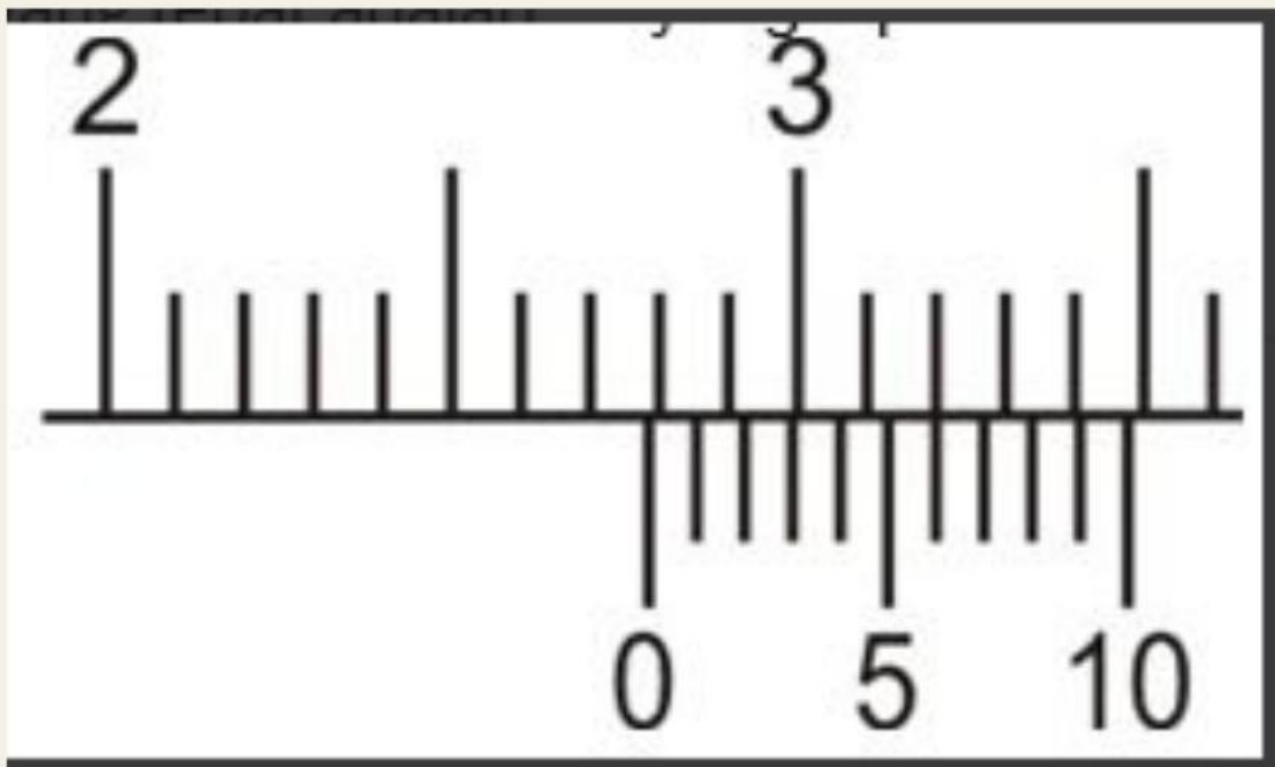
Baca uraian tentang skala utama dan skala nonius, setelah mengetahui perbedaan skala utama dan skala nonius tentukan nilai skala terkecil dari skala utama dan skala nonius tersebut.

Skala	Nilai terkecil
Utama	
Nonius	

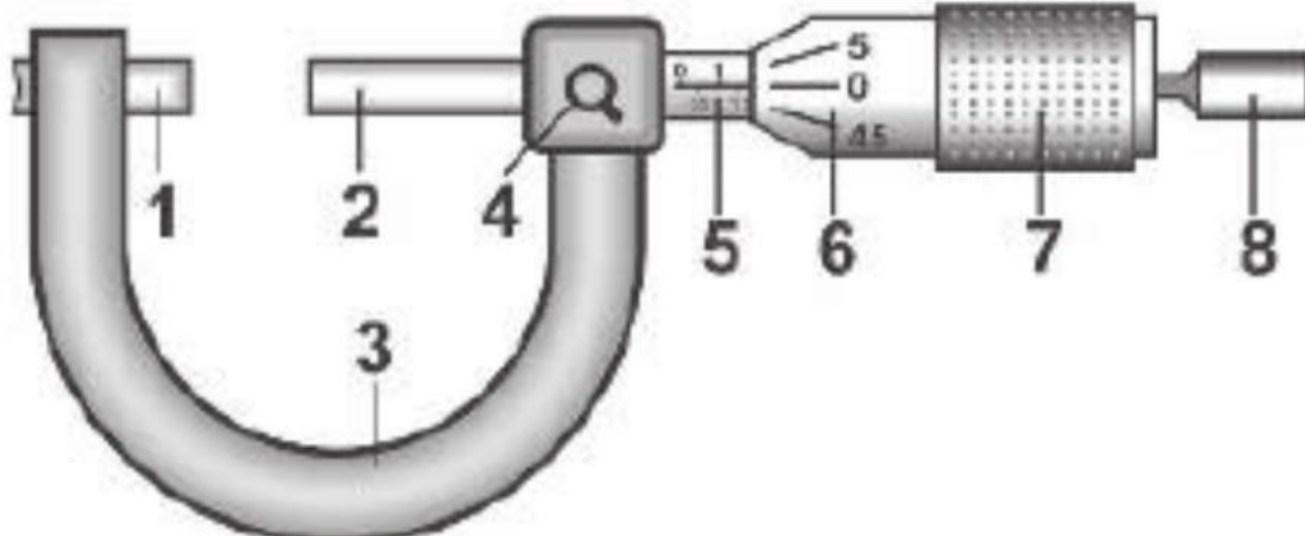
4

Membaca Hasil pengukuran

Perhatikan Gambar di bawah. Diameter sebuah benda diukur dengan menggunakan jangka sorong.



Skala Utama	=
Skala Nonius	= ×
	=
Hasil Pengukuran	=



5

Sebutkan Bagian Mikrometer dan fungsinya

1

2

3

4

5

6

7

8

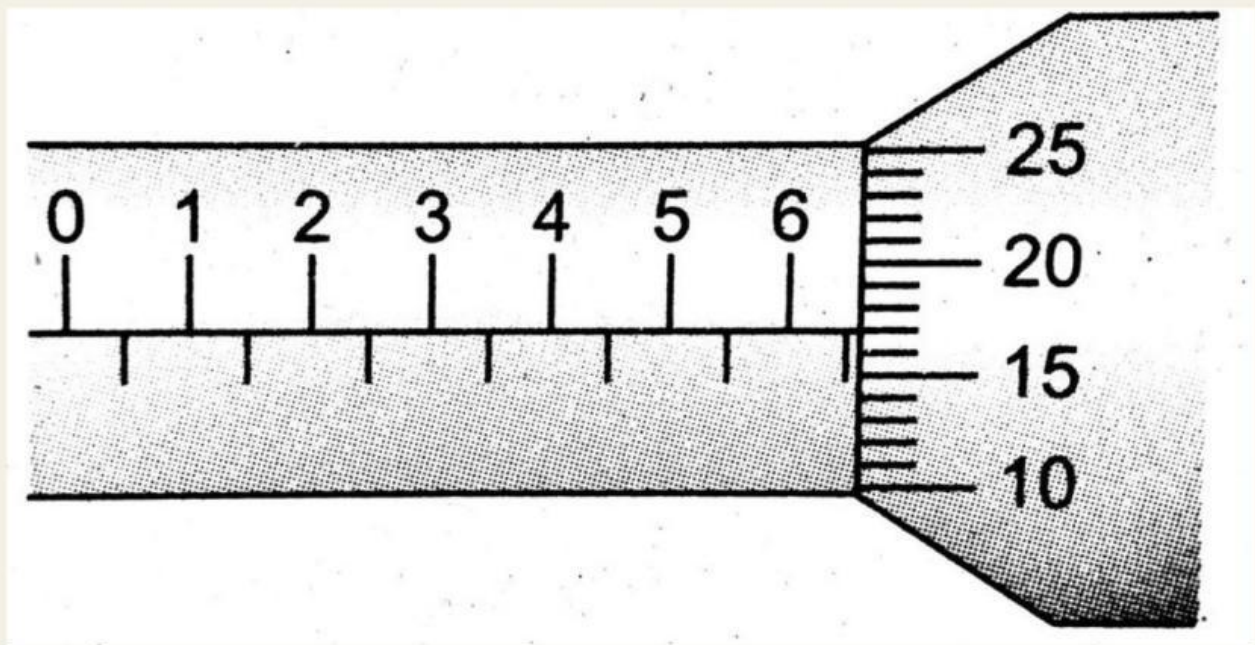
6**Nilai skala terkecil pada alat ukur Mikrometer Sekrup**

Baca uraian tentang skala utama dan skala Putar, setelah mengetahui perbedaan skala utama dan skala Putar tentukan nilai skala terkecil dari skala utama dan skala nonius tersebut.

Skala	Nilai terkecil
Utama	
Putar	

7
Membaca Hasil pengukuran

Perhatikan Gambar di bawah. Diameter sebuah benda diukur dengan menggunakan jangka sorong.



Skala Utama	=
Skala Putar	= ×
	=
Hasil Pengukuran	=