

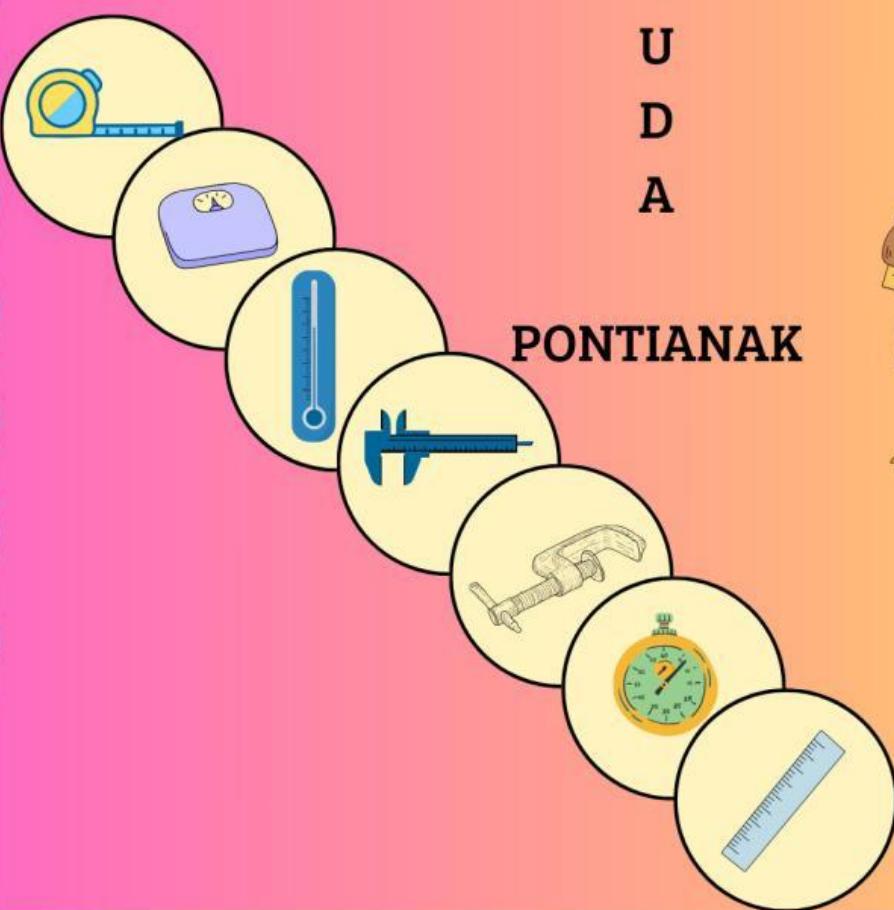
LEMBAR KERJA SISWA

PENGUKURAN DALAM KERJA ILMIAH

KELAS X

S
M
A
W
I
S
U
D
A

PONTIANAK



Dibaca yaaa capaian pembelajaran nya

Pada akhir fase E, peserta didik diharapkan dapat memahami dan membuat teks informasi, mendeskripsikan kejadian dan fenomena, melaporkan percobaan, menyajikan dan mengevaluasi data, memberikan penjelasan, dan menyajikan opini atau klaim tentang zat dan perubahannya

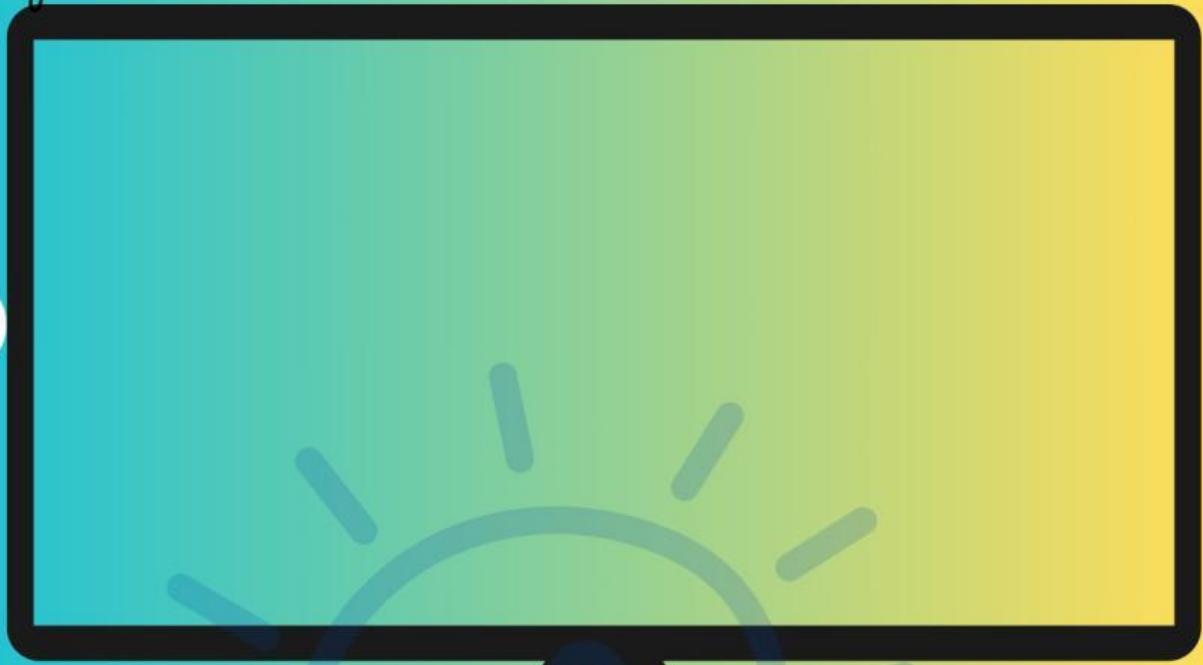
Dibaca yaaa tujuan pembelajaran nya

Pada akhir pembelajaran, peserta didik mampu :

1. mengklasifikasikan macam-macam alat ukur berdasarkan besaran yang diukur,
2. mengukur dengan menggunakan alat ukur yang sesuai,
3. melakukan pengolahan data hasil pengukuran dengan menggunakan aturan angka penting,
4. menuliskan hasil pengukuran dengan menggunakan aturan penulisan notasi ilmiah,
5. menentukan nilai ketidakpastian pada pengukuran berulang, dan
6. merancang percobaan untuk menyelidiki suatu kasus terkait pengukuran.



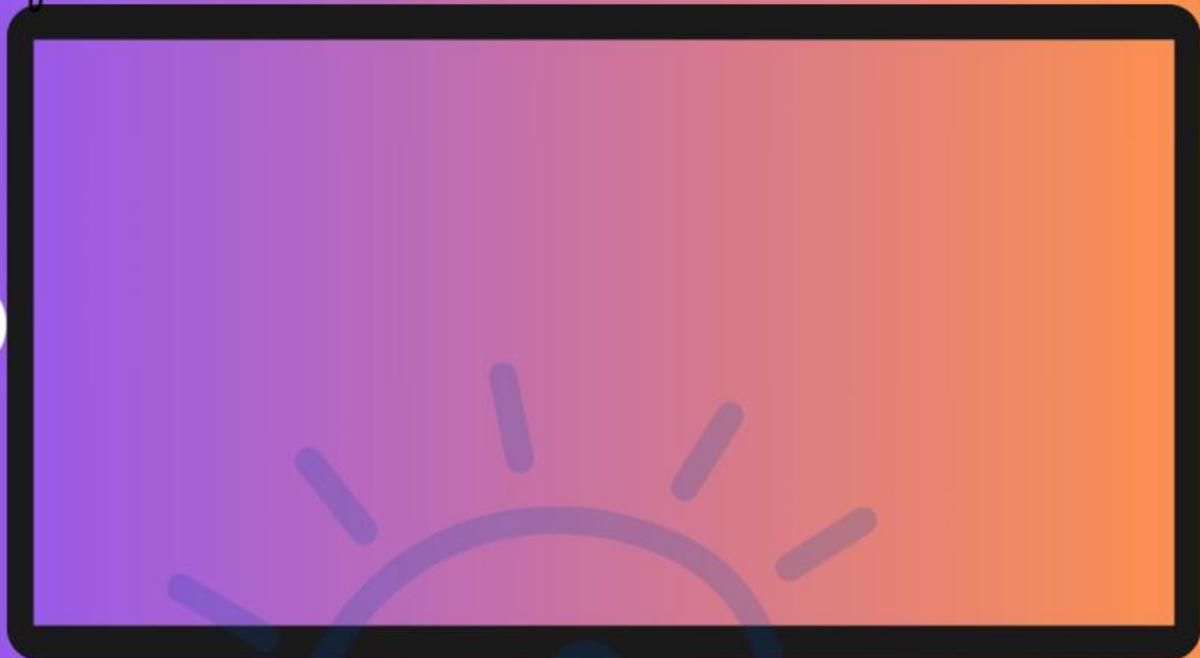
perhatikan video berikut



apa yang kamu dapat ambil dari video tad:



perhatikan video berikut



apa yang kamu dapat ambil dari video tad:



ayo kita latihan

cocokan besaran pokok dan satuan nya dengan cara
menarik garis yang benar dari sisi kiri ke kanan

Jumlah zat

Kendela

Massa

Mol

Panjang

Kelvin

arus listrik

Meter

Waktu

Ampere

Suhu

Sekon

Intensitas cahaya

Kilogram





Mendatar

1. Alat untuk mengukur berat
4. berapa banyak angka penting dari 5,201
6. satuan dari waktu

1

5

3

2

6

8

4

Menurun

2. Nama lain skala putar pada mikrometer sekrup
3. Berapa banyak angka penting dari 39,002
5. alat untuk mengukur suhu
7. berapa banyak angka penting dari 0,021
8. satuan arus listrik





Mendatar

1. Alat untuk mengukur berat
4. berapa banyak angka penting dari 5,201
6. satuan dari waktu

1

5

3

2

6

8

4

Menurun

2. Nama lain skala putar pada mikrometer sekrup
3. Berapa banyak angka penting dari 39,002
5. alat untuk mengukur suhu
7. berapa banyak angka penting dari 0,021
8. satuan arus listrik



coba cari jawaban didalam kotak untuk soal dibawah ini

1. Berapa angka penting dalam angka 3000
2. Berapa angka penting dari 2,003
3. Satuan dari suhu
4. $V = p \times l \times t$ adalah rumus dari besaran
5. Satuan untuk mengukur Panjang

D	Q	U	O	C	E	R	N	I	A	P
Y	U	S	P	O	I	A	E	S	B	V
M	E	A	T	E	R	V	O	L	M	O
R	I	T	J	E	M	P	A	T	E	L
I	B	U	T	U	M	P	E	H	T	U
A	B	C	D	E	T	U	H	M	E	M
C	K	E	L	V	I	N	L	I	R	E





“ coba tuliskan apa yang kamu dengar ”

1

2 rumus luas adalah

3 satuan dari intensitas cahaya

