

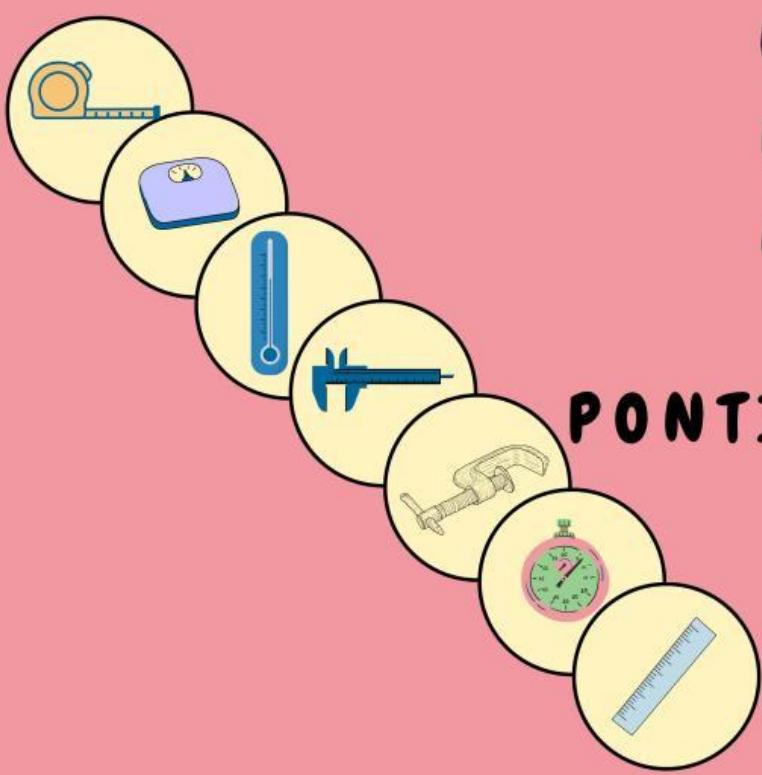
# LEMBAR KERJA SISWA

## PENGUKURAN DALAM KERJA ILMIAH

KELAS X

S  
M  
A  
W  
I  
S  
U  
D  
A

PONTIANAK



# Dibaca yaaa petunjuk penggunaan E-LKPD nyaaa



1. sebelum mengerjakan, tuliskan identitas anda pada halaman yang tersedia

2. E-LKPD ini dilengkapi dengan materi dalam bentuk video

3. jika mengalami kesulitan atau kurang paham, silahkan untuk meminta bantuan guru

4. setelah selesai mengerjakan silahkan klik tombol finish pada bagian bawah E-LKPD kemudian isi enter your full name dengan nama lengkap isi group level dengan kelas anda isi school subject dengan fisika lalu tekan send

5. anda langsung bisa melihat nilai yang didapat dan kesalahan pada soal yang dikerjakan





# Dibaca yaaa Tujuan Pembelajaran nya



1. Mengklasifikasikan macam-macam alat ukur berdasarkan besaran yang diukur

2. mengetahui cara 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





Nama : .....

Kelas : .....

Tanggal : .....

hari ini kita  
ngapain ?

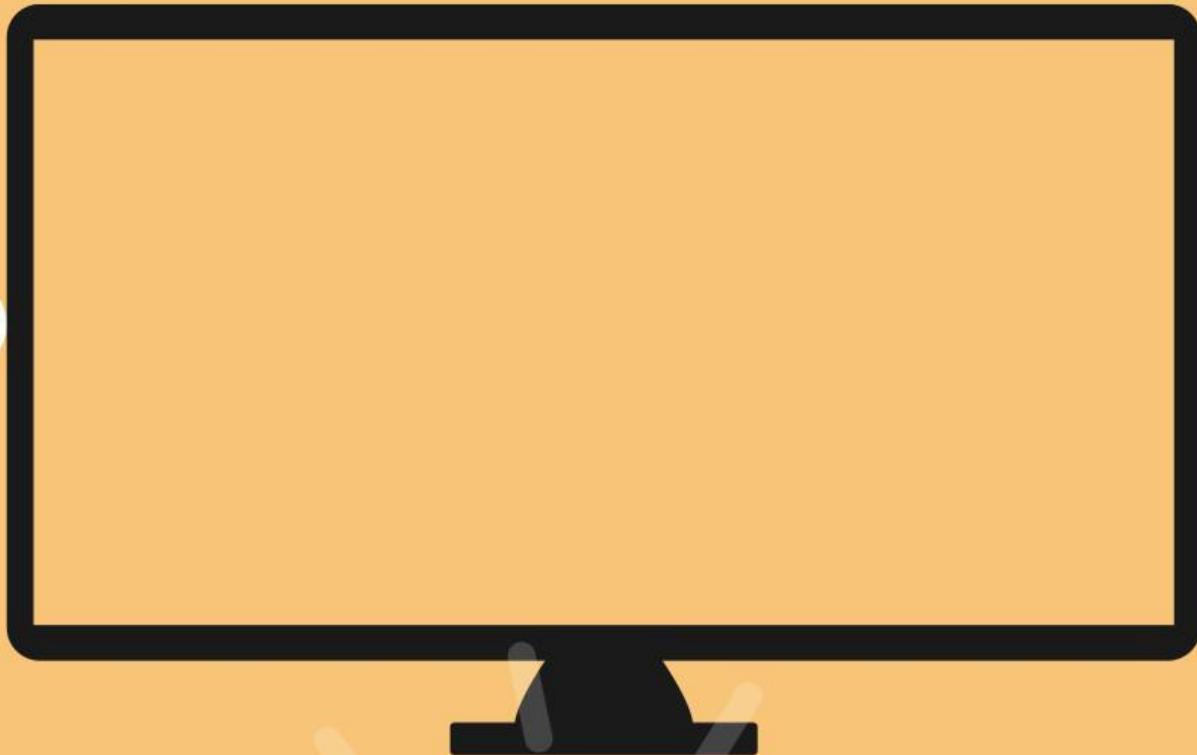
ayoo

belajar  
yuk



## Aktivitas 1

perhatikan dan simak video berikut



klik pada salah satu jawaban “benar” atau “salah” sesuai dengan soal yang diberikan

pengukuran adalah kegiatan membandingkan nilai besaran pada benda dengan nilai pada alat ukur

benar

salah

mengukur panjang dapat menggunakan mistar, jangka sorong, dan timbangan

benar

salah

alat ukur waktu pada zaman dahulu adalah jam matahari dan jam pasir

benar

salah

massa adalah jumlah materi yang terbuang dalam suatu benda

benar

salah





## Aktivitas 2

perhatikan dan simak video berikut



coba kerjakan !!!

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

Jumlah zat

Massa

Panjang

Arus listrik

Waktu

Suhu

Intensitas cahaya

Cendela

Mol

Kelvin

Meter

Ampere

Sekon

Kilogram





### Aktivitas 3

perhatikan dan simak video berikut



carilah kata pada puzzle berikut



**puzzlE**



TURUNAN	MASSA
VOLUME	TEKANAN
KECEPATAN	MUATAN

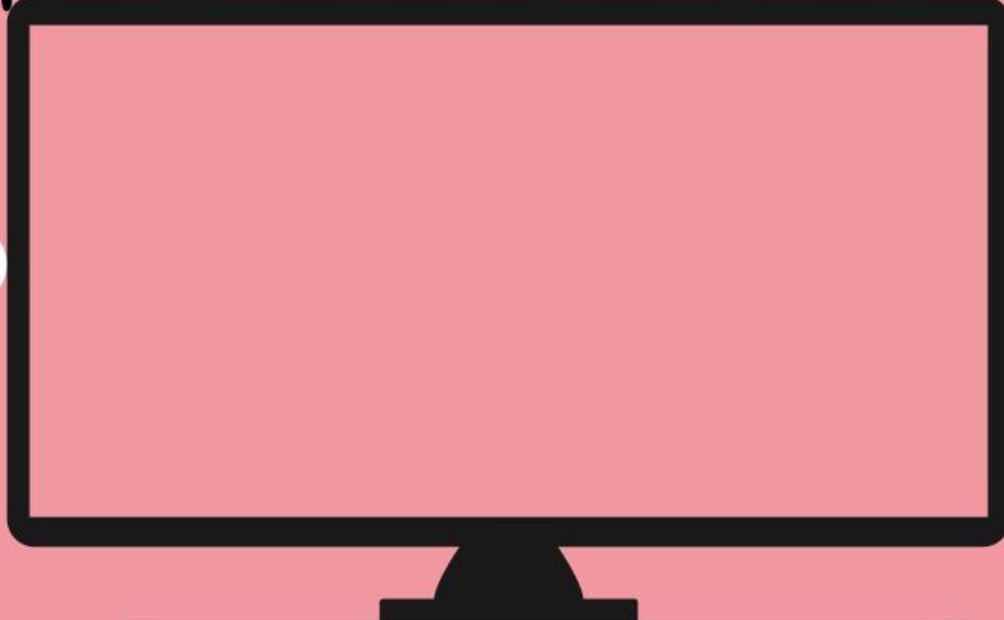
M	E	N	T	H	F	R	E	K	U	E	N	S	I	H	U	I	T
O	U	U	E	E	T	Z	m	V	O	L	U	M	E	K	L	E	L
M	P	A	N	H	U	W	A	K	U	A	T	A	R	U	K	I	L
E	A	R	T	F	R	A	N	P	O	T	E	N	A	A	S	I	A
N	C	O	A	A	U	K	G	L	I	S	T	S	N	R	I	K	A
T	A	U	N	O	N	T	I	I	L	A	S	A	J	A	K	S	E
K	E	C	E	P	A	T	A	N	I	A	N	L	A	I	M	L	A
U	L	U	S	A	N	W	A	K	M	A	N	D	I	L	U	A	S





## Aktivitas 4

perhatikan dan simak video berikut



klik pada salah satu jawaban  
“benar” atau “salah” sesuai dengan soal dibawah

dimensi adalah cara penulisan suatu besaran dengan menggunakan lambang besaran pokok

→

dimensi ditulis dengan huruf kapitas dengan kurung siku

→

dimensi dari kecepatan adalah

$$v = [L][T]^{-1}$$

→

dimensi dari gaya adalah

$$a = [L][T]^{-2}$$

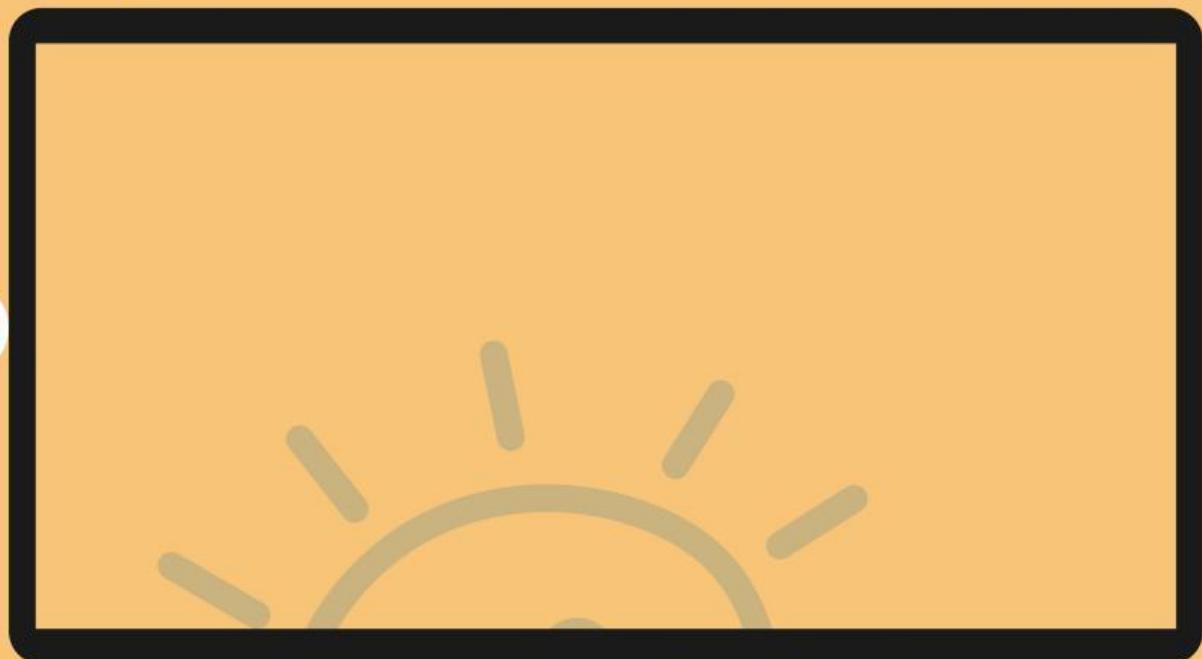
→





## Aktivitas 5

perhatikan dan simak video berikut

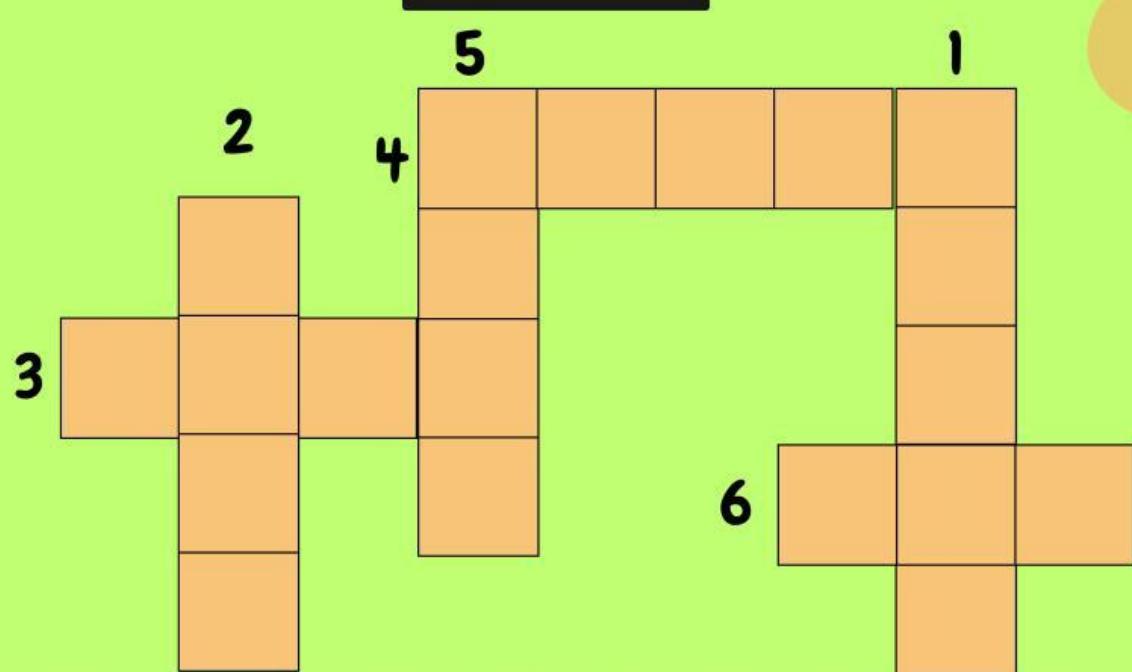


1. notasi ilmiah disebut juga
2. cara menulis notasi ilmiah adalah dengan
3. notasi ilmiah dari nilai 0,000000026 adalah
4. notasi ilmiah dari 7.921.000.000.000.000 adalah
5. sebutkan salah satu manfaat dari notasi ilmiah



## Aktivitas 6

perhatikan dan simak video berikut



Menurun

1. berapa banyak angka penting dari 124.0000
2. berapa banyak angka penting dari 16.000
5. berapa banyak angka penting dari 911916

Mendatar

3. berapa banyak angka penting dari 39.002
4. berapa banyak angka penting dari 5.201
6. berapa banyak angka penting dari 0,091



