

SMAN I
TAMBANG ULANG

ASESMEN **FISIKA**

TAHUN AJARAN 2024/2025

Disusun Oleh:
HERVINA RUSSANTI,S.PD.M.M

kelas X



Pengukuran adalah proses menentukan nilai kuantitatif dari suatu besaran dengan menggunakan alat ukur. Dalam fisika, pengukuran sangat penting untuk mendapatkan data yang akurat dan dapat diandalkan. Beberapa besaran yang sering diukur dalam fisika adalah panjang, massa, waktu, dan suhu. Alat ukur yang digunakan harus sesuai dengan besaran yang diukur agar hasilnya tepat.

KEGIATAN 1

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan benar atau salah

1. Panjang biasanya diukur menggunakan alat yang disebut
2. Massa suatu benda dapat diukur dengan menggunakan
3. Dalam sistem internasional, satuan untuk waktu adalah
4. Termometer digunakan untuk mengukur
5. Ketelitian alat ukur sangat penting untuk mendapatkan
6. satuan standar panjang dalam sistem internasional adalah ...
7. penting untuk menggunakan alat ukur yang tepat dalam pengukuran Agar
8. Mikrometer sekrup adalah alat ukur yang tepat digunakan untuk mengukur



KEGIATAN 2

Jodohkanlah Gambar dengan nama alat ukur berikut dengan tepat!



NERACA PEGAS



JANGKA SORONG



NERACA

LUXMETER



TERMOMETER

AMPERE METER

Jodohkanlah gambar dengan besaran yang sesuai!



Suhu



Intensitas cahaya



Massa



Waktu



Kuat Arus



Panjang

RENEWABLE ENERGY



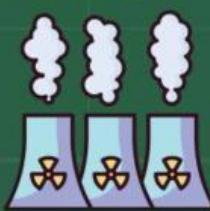
FISIKA KELAS X



PERHATIKAN VIDEONYA YAA

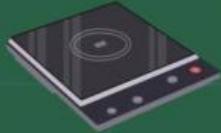
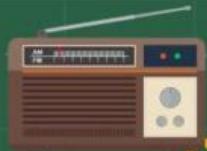


BENTUK-BENTUK ENERGI



SEBUTKAN BENTUK BENTUK ENERGI DARI GAMBAR DI ATAS

PERUBAHAN ENERGY



ANAK-ANAK HEBAT, SILAKAN SEBUTKAN PERUBAHAN ENERGI DARI GAMBAR ALAT YANG SUDAH TERSEDIA



CONTOH : ENERGI LISTRIK->ENERGI KINETIK
KINETIK : MENGERAKAN MESIN PENDINGIN