

KELOMPOK :

ANGGOTA KELOMPOK : 1.

2.

3.

4.

5.

6.

KELAS :

LKPD PENGUKURAN DALAM KERJA ILMIAH

INDIKATOR PEMBELAJARAN

1. Mengidentifikasi macam-macam alat ukur berdasarkan besaran fisisnya
2. Menentukan dimensi dari besaran fisisnya

Besaran dalam fisika dikelompokkan menjadi 2 yaitu besaran pokok dan besaran turunan. Kelompokkan besaran berikut sesuai dengan satuannya.

BESARAN	SATUAN
PANJANG	
MASSA	
INTENSITAS CAHAYA	
VOLUME	
ENERGI	

JOULE

KILOGRAM

METER KUBIK

METER

CANDELA

Ayo amati gambar macam macam alat ukur dibawah, setelah mengamati alat-alat ukur cocokkan gambar dan alat ukur berikut!



PENGGARIS



MIKROMETER SKRUP



NERACA DIGITAL



JANGKA SORONG



AMPEREMETER



PENGGARIS

Ani merasa badannya demam. Ia pun meminta bantuan ibunya untuk mengukur suhu tubuhnya. Ibu Ani kemudian mengambil sebuah alat dan meletakkannya di ketiak Ani. Menurut kalian Alat ukur apakah yang tepat untuk digunakan ibu Ani mengukur suhu tubuh kemudian Setelah beberapa saat, alat tersebut berbunyi "bip", dan ibu Ani melihat angka yang tertera pada alat tersebut. Ternyata suhu tubuh Ani 38,5 derajat Celcius.