

Macam-Macam Alat Ukur



Nama : _____

Kelas : _____

No.Absen : _____



Macam-macam Alat Ukur



A. TUJUAN

1. Mengidentifikasi macam-macam alat ukur
2. Menjelaskan fungsi atau kegunaan alat ukur dalam kehidupan sehari-hari
3. Mengelompokkan berbagai alat ukur berdasarkan besaran yang sama

B. LANGKAH PEMBELAJARAN

Kegiatan 1



1. Perhatikan gambar kegiatan di atas! Kegiatan pengukuran apa yang sedang dilakukan?

Jawab :

2. Dalam kehidupan sehari-hari, kegiatan pengukuran apa saja yang sudah pernah kalian lakukan? Sebutkan !

Jawab :

3. Sebutkan nama alat ukur yang kalian gunakan dalam kegiatan pengukuran tersebut!

Jawab :

RUMUSAN MASALAH

Apakah setiap besaran yang sama dapat diukur menggunakan alat ukur yang sama?

Jawab :

Kegiatan 2

1. Identifikasi semua alat ukur dari berbagai sumber bacaan bersama teman sekelompok kalian!
2. Jika terdapat alat ukur yang mengukur besaran turunan, uraikan besaran-besaran pokok yang menyusun besaran turunan tersebut (pada kolom **Besaran Satuan**)

No.	Nama Alat Ukur	Besaran & Satuan	Skala Terkecil	Dimensi	Kegunaan dalam kehidupan sehari-hari
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

Berdasarkan data pengamatan di atas jawablah pertanyaan berikut ini!

3. Berdasarkan fungsi alat ukur di atas, kelompokkan nama-nama alat ukur tersebut berdasarkan besaran yang sama !

Besaran :
Nama ALat :

Besaran :
Nama ALat :

Besaran :
Nama ALat :

Besaran :
Nama ALat :

Besaran :
Nama ALat :

Besaran :
Nama ALat :

4. Menurut pendapat kalian, mengapa ada beberapa alat ukur yang berbeda untuk mengukur besaran yang sama?

Jawab :

Berdasarkan data pengamatan serta hasil analisis, apa yang dapat disimpulkan dari kegiatan ini :

Simpulan :



enjoy!