

Lembar Kerja Peserta Didik

Fisika Kelas X | Fase E

JENIS-JENIS ALAT UKUR

Nama Kelompok : 1. (.....)

2. (.....)

3. (.....)

4. (.....)

Kelas :

Hari/Tanggal : /

Mata Pelajaran : Fisika

Materi : Jenis-jenis alat ukur

Perhatikan alat-alat ukur berikut ini!

No.	Alat ukur	Nama alat ukur	Fungsi alat ukur
1.			
2.			
3.			

4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

Diskusikanlah!

Jawab pertanyaan berikut ini dengan kelompokmu!

Berdasarkan alat ukur di atas, kelompokkan berdasarkan fungsinya!

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

Note: nomor tersebut merupakan nomor pada tabel alat ukur di atas

Alat untuk mengukur panjang	Alat untuk mengukur massa
Sebutkan benda disekitarmu yang dapat diukur dengan alat tersebut!	Sebutkan benda disekitarmu yang dapat diukur dengan alat tersebut!
1. _____	1. _____
2. _____	2. _____
3. _____	3. _____

Alat untuk mengukur waktu	Alat untuk mengukur suhu
Sebutkan benda/kegiatan disekitarmu yang dapat diukur dengan alat tersebut!	Sebutkan benda/kegiatan disekitarmu yang dapat diukur dengan alat tersebut!
1. _____	1. _____
2. _____	2. _____
3. _____	3. _____

 Alat untuk mengukur _____
Sebutkan benda/kegiatan disekitarmu yang dapat diukur dengan alat tersebut!
1. _____
2. _____
3. _____

1. Berdasarkan jawaban no.1, manakah alat ukur yang paling teliti untuk mengukur panjang?

2. Berdasarkan jawaban no.2, manakah alat ukur yang paling teliti untuk mengukur waktu?

3. Berdasarkan jawaban no.3, manakah alat ukur yang paling teliti untuk mengukur massa?

4. Selain alat ukur di atas, sebutkan (minimal 3) alat ukur yang ada dalam kehidupanmu beserta fungsinya!

5. Berdasarkan jawabanmu pada pertanyaan sebelumnya, maka apakah itu alat ukur?

6. Apakah alat ukur berguna dalam kehidupan sehari-hari? Apa yang terjadi jika tidak ada alat ukur di dunia ini?

TERIMA KASIH SUDAH MENGERJAKAN ^_^