

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK PENGUKURAN

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Mengidentifikasi macam-macam alat ukur berdasarkan besarannya
2. Mengidentifikasi besaran-besaran turunan berdasarkan dimensinya

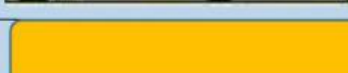
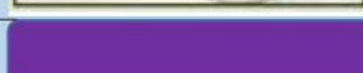
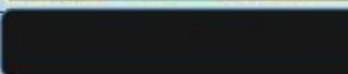
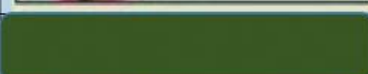
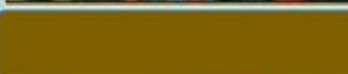
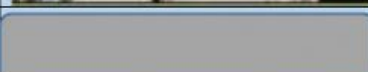
Nama Kelompok :

Kelas :

No.	Nama
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	

A. Jodohkan antara gambar dengan nama alat ukur dengan tepat

Speedometer	Termometer	Neraca Ohaus
Stopwatch	Tensi meter	Meteran
Luxmeter	Avometer	Gelas Berukuran
Mikrometer sekrup	Jangka Sorong	



B. Tariklah garis untuk kolom yang sesuai!

Neraca Ohaus	Untuk Mengukur Suhu Tubuh
Meteran	Untuk Mengukur Kuat Arus Dan Tegangan Listrik
Stopwatch	Untuk Mengukur Ketebalan
Termometer	Untuk Mengukur Volume Bahan Masakan
Avometer	Untuk Mengukur Massa Benda/Zat.
Luxmeter	Untuk Mengukur Tekanan Darah
Jangka Sorong	Untuk Mengukur Kelajuan Kendaraan Bermotor
Speedometer	Untuk Mengukur Diameter Dan Panjang Benda
Tensi meter	Untuk Mengukur Panjang
Gelas berukuran	Untuk Mengukur Intensitas Cahaya
Mikrometer sekrup	Untuk Mengukur Waktu

C. Lengkapi tabel dibawah ini!

Nama Alat Ukur	Besaran yang Diukur	Jenis Besaran	Satuan pada Alat	Satuan dalam SI	Dimensi
Neraca Ohaus					
Meteran					
Stopwatch					
Termometer					
Avometer					
Luxmeter					
Jangka Sorong					
Speedometer					
Tensimeter					
Gelas berukuran					
Mikrometer sekrup					

Catatan: Ambil dimensi dibawah ini dan tempelkan pada kotak dimensi yang sesuai dengan Satuan Internasional pada alat ukur di atas

[L]	[L] ³	$\frac{[M]}{[L][T]^2}$	$\frac{[L]}{[T]}$	[L]	[J]	[I]	[θ]	[T]	[L]
-----	------------------	------------------------	-------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

D. Diskusikanlah pertanyaan dibawah ini!

1. Apa fungsi dimensi dalam pengukuran?

2. Apakah alat ukur yang berbeda memiliki besaran yang sama? Mengapa?

E. Kesimpulan

SELAMAT BEKERJA!!!!