



LKPD I

fisika kelas x

materi besaran dan
satuan



PERTEMUA : I

JENIS KEGIATAN : DISKUSI KELOMPOK

JUDUL : BESARAN DAN SATUAN

TUJUAN:

1. peserta didik mampu mengidentifikasi besaran dan satuan
2. peserta didik mampu mengidentifikasi macam-macam alat ukur berdasarkan besarannya yang digunakan dalam kehidupan sehari-hari
3. peserta didik mampu melakukan percobaan menggunakan alat ukur yang sesuai dengan objek yang diukur

langkah kegiatan

langkah-langkah:

1. amatilah materi tentang besaran, satuan dan pengukuran
2. silahkan manfaatkan berbagai sumber, misalnya buku dan internet untuk membantu memahami besaran, satuan dan dimensi
3. secara mandiri lengkapi tabel-tabel berikut ini!

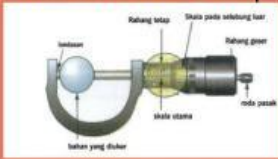
Tabel I
BESARAN POKOK

No	besaran pokok	satuan	simbol
1	panjang		
2	massa		
3	waktu		
4	suhu		
5	kuat arus		
6	intensitas cahaya		
7	jumlah zat		
8	sudut bidang datar		

Tabel II
BESARAN TURUNAN

No	besaran turunan	satuan	simbol
1	Luas		
2	volume		
3	keceepatan		
4	percepatan		
5	gaya		
6	berat		
7	usaha		
8	energi		
9	omentum		

Tabel III: Mengidentifikasi macam-macam alat ukur berdasarkan besarannya yang di gunakan dalam kehidupan sehari-hari

no	gambar	satuan	fungsi
1	mistar 		
	Neraca lengan 		
	mikrometer sekrup 		
	jangka sorong 