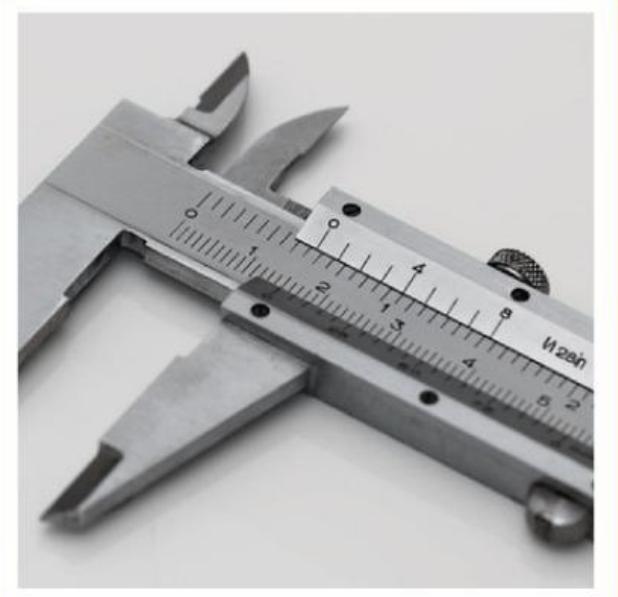




LKPD

Besaran & Satuan



Nama: Veronica Nuryani, S.Pd
No. Peserta: 41084



Kompetensi Dasar

- 3.1 Memahami hakikat fisika dan prinsip-prinsip pengukuran (ketepatan, ketelitian, dan aturan angka pentin)
- 4.1 Menyajikan hasil pengukuran besaran fisika dengan menggunakan peralatan dan teknik yang tepat untuk penyelidikan ilmiah

Tujuan Pembelajaran

- 1. Menganalisis besaran dan satuan dalam fisika
- 2. Membedakan antara besaran pokok dan besaran turunan
- 3. Menerapkan konsep besaran dan satuan dalam perhitungan fisika
- 4. Mendeskripsikan pengukuran dalam fisika

Langkah kerja

- 1. Bacalah LKPD dengan baik terlebih dahulu
- 2. Tuliskan nama kelompok dan nama anggota kelompok di halaman awal
- 3. LKPD terdiri dari beberapa kegiatan yang harus dikerjakan
- 4. Kerjakan setiap kegiatan yang ada di LKPD dengan baik dan benar
- 5. Jika ada yang diragukan silahkan ditanyakan kepada guru

Nama :

Kelas :



KEGIATAN 1



Besaran dimensi

No	Besaran Pokok	Dimensi	Benar	Salah
1	Panjang	[L]		
2	Masa	[M]		
3	Waktu	[S]		

KEGIATAN 2



Lengkapilah tabel Besaran Turunan dan satuan nya dengan benar!

NO	Besaran Turunan	Satuan
1.	Gaya	
2.		Kg/m ³
3.	Tekanan	
4.		m/s
5.	Usaha	
6.		kg.m ² /s ³
7.	Volume	
8.		kg.m ² /s



KEGIATAN 3



Jodohkanlah Gambar dengan nama alat ukur berikut dengan tepat!



STOPWATCH



NERACA



NERACA PEGAS



JANGKA SORONG



LUXMETER



AMPERE METER



TERMOMETER