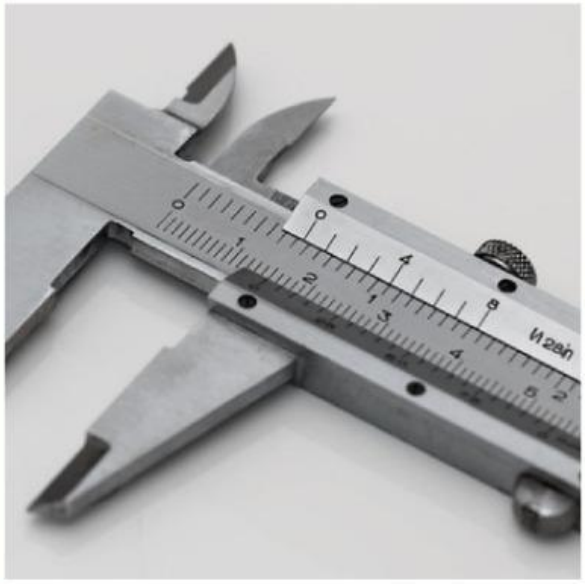


LKPD
Besaran & Satuan











Nama : Veronica Nuryani, S.Pd

No. Peserta : 41084



LIVEWORKSHEETS

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 peritungan fisika
4.Mendeskripsikan pengukuran dalam fisika

Langkah kerja

1.Bacalah LKPD dengan baik terlebih dahulu
2.Tuliskan nama kelompok dan naman anggota kelompok di halaman awal
3. LKPD terdiri ari beberapa kegiatanyang 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 :

LIVEWORKSHEETS

KEGIATANA 1



Besaran dimensi

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

LIVEWORKSHEETS

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.		$kg.m^2/s$

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 3

Jodohkanlah Gambar dengan nama alat ukur berikut dengan tepat!















- STOPWATCH
- NERACA
- NERACA PEGAS
- JANGKA SORONG
- LUXMETER
- AMPERE METER
- TERMOMETER

LIVEWORKSHEETS