LKPD IPA

"PENGUKURAN"

Oleh: Melvia Eka DEsita Putri

Nama: _____ Kelas: _____

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat mengenal besaran dan satuan dalam pengukuran.
2. Peserta didik dapat memilih alat ukur yang tepat digunakan dalam percobaan.

Petunjuk pengerjaanl

1. Siapkan alat dan bahan yang diperlukan dalam penyelesaian LKPD
2. Bacalah petunjuk/perintah pada setiap sola yang disajikan pada LKPD
3. Berdiskusilah dalam mengerjakan LKPD dengan anggota kelompokmu.
4. Bertanyalah kepada guru apabila mengalami kesulitan dalam mengerjakan LKPD

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

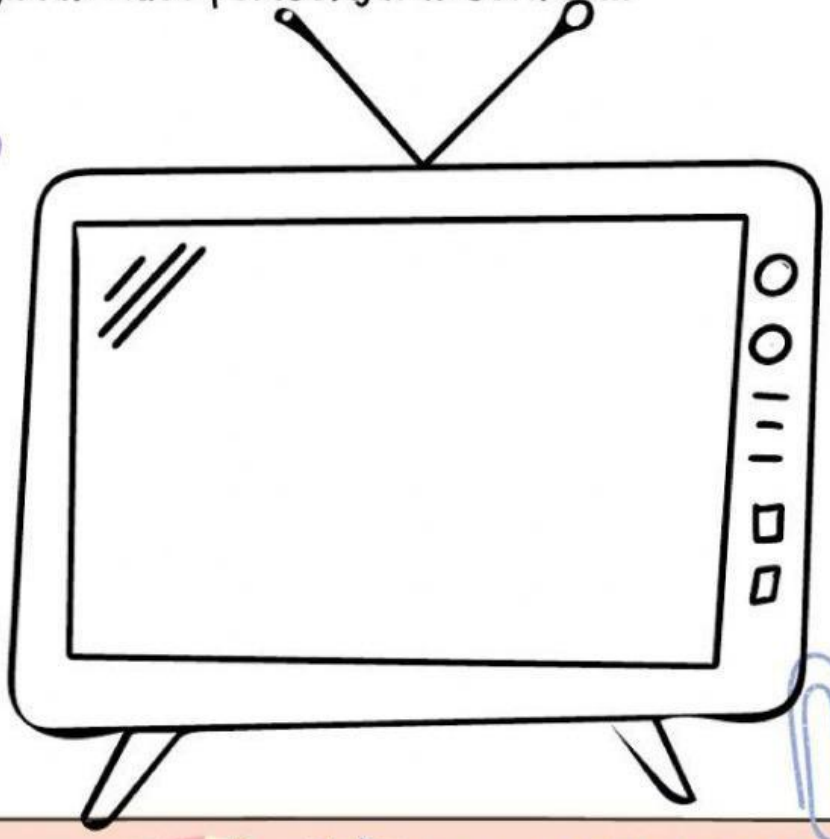
Konsep Materi

Pernahkah kalian melakukan sebuah pengukuran?

Dapatkah kalian memilih alat ukur dan mengubah satuan besaran?

Sudahkah kalian memahami apa itu besaran, satuan dan cara melakukan pengukuran?

Untuk lebih jelasnya kalian dapat menyimak video pembelajaran berikut!!!



LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

AYO MENCARI TAU!!

Silah dengan menuliskan jawaban pada kolom yang tersedia !

1. Apa yang kalian ketahui tentang besaran pokok? Tuliskan pendapat kalian!

2. Apa yang kalian ketahui tentang besaran Turunan? Tuliskan pendapat kalian!

3. Apa yang kalian ketahui tentang satuan baku?

4. Apa yang kalian ketahui tentang satuan tidak baku?

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

AYO MENJODOKAN !!

pasangkanlah besaran pokok berikut dengan satuannya yang tepat dengan menarik garis dari Besaran ke Satuan!

BESARAN	SATUAN
Panjang	Ampere
Massa	Sekon
Suhu	Meter
Arus Listrik	mol
Waktu	Kelvin
Intensitas Cahaya	Kilogram
Jumlah zat	Candela

Rumus The King " J-I-W-A-S-M-P" dibaca dari bawah

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

AYO MEMILIH !!

pilihlah besaran turunan berikut dengan satuannya yang tepat!

BESARAN	SATUAN
Luas	m/s2
Volume	m/s
Kecepatan	m3
Massa jenis	m2
Percepatan	kg/m3
Gaya	kg.m/s2

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

AYO BERLATIH!!

Konversilah besaran berikut ke satuan bakunya, jawablah pada kolom yang disediakan !

1. 2,4 km

2. 3,5 ton

3. 1400 gram

4. 4,5 jam

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

AYO MENCOBA!!

MELAKUKAN PENGUKURAN DIRI SENDIRI

PETUNJUK PERCOBAAN

1. Setiap siswa pada masing-masing kelompok melakukan pengukuran diri meliputi mengukur
   - Tinggi Badan
   - Berat Badan
   - Hirup Nafas
   - Kedip mata
2. Pililah alat ukur yang sesuai dengan percobaan kalian
3. Hasil pengukuran yang telah kalian lakukan, kalian sajikan dalam tabel yang telah disediakan !

NO	NAMA SISWA	BESARAN YANG DIUKUR					
		PANJANG		MASSA		WAKTU	
		meter	centimeter	kg	gram	hela nafas	kedip mata
1							
2							
3							

SELAMAT MENCOBA!!!

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS