



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 pengerjaan

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



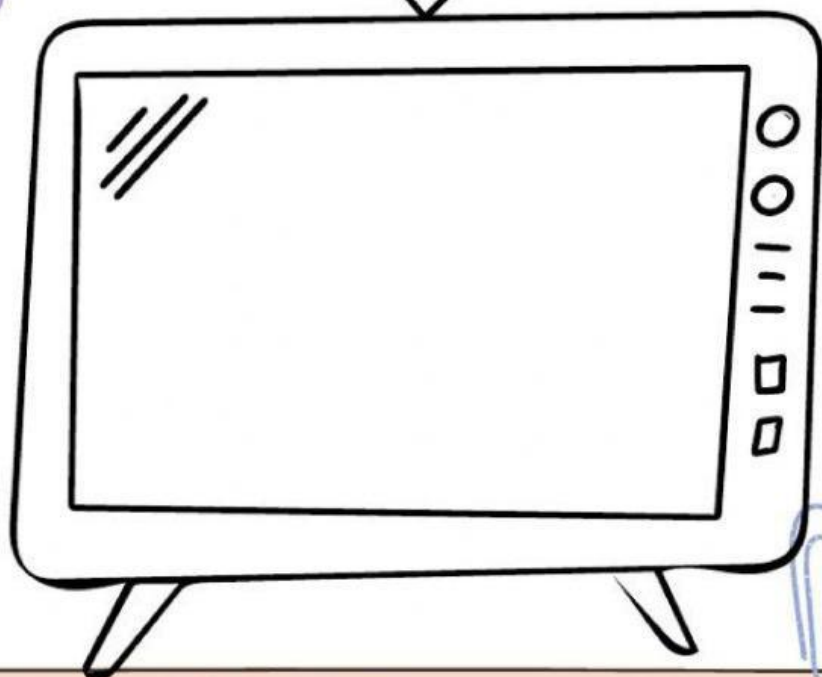
Konsep Materi

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!!!





AYO MENCARI TAU!!

Jililah 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?**

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

AYO MEMILIH !!

pilihlah besaran turunan berikut dengan satuannya yang tepat!

BESARAN

Luas

Volume

Kecepatan

Massa jenis

Percepatan

Gaya

SATUAN

m/s^2

m/s

m^3

m^2

kg/m^3

$kg \cdot m/s^2$



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



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. Pilihlah 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!!!

