



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

BESARAN, SATUAN, DAN DIMENSI

Nama :

Kelas :



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Petunjuk Pengisian LKPD

- Pelajari materi dari soal yang diberikan
- Kerjakan soal dengan benar



Disusun Oleh:
Amalia ZahraS.Pd

Menjodohkan

1. Setiap pengukuran memerlukan alat ukur yang sesuai dengan besaran yang akan diukur. Pasangkanlah besaran berikut dengan alat ukur yang tepat

Diameter Kelereng



Avometer

Suhu Tubuh



Jangka sorong

Tegangan Listrik



Stopwatch

Intensitas Lampu



Meteran

Lebar Dada



Termometer

Panjang Pensil



Luxmeter



Neraca Ohaus

Massa Batu



Penggaris

2. Besaran terbagi menjadi dua kelompok, yaitu besaran pokok dan besaran turunan. Pasangkanlah kelompok besaran berikut dengan beberapa besaran yang tepat.

Besaran Pokok

Besaran Turunan

- Luas
- Volume
- Panjang
- Massa
- Gaya
- Intensitas Cahaya
- Jumlah zat
- Momentum
- Kuat Arus Listrik
- Kecepatan

3. Dimensi dalam fisika dapat digunakan untuk menjelaskan suatu besaran. Pasangkan besaran berikut dengan dimensinya yang tepat

Suhu

• $[L]^3$

Massa

• $[L][T]^{-1}$

Kuat Arus Listrik

• $[\theta]$

Waktu

• $[M]$

Volume

• $[I]$

Kecepatan

• $[L][T]^{-2}$

• $[T]$