

## *Besaran, Satuan dan Dimensi*

### **SOAL PILIHAN GANDA**

1. Dibawah ini yang bukan besaran adalah,?

- A. Massa
- B. Panjang
- C. Kelajuan
- D. Cantik
- E. Daya

2. Segala sesuatu yang dapat diukur, dinyatakan dalam angka serta memiliki satuan definisi dari?

- A. Satuan
- B. Dimensi
- C. Besaran
- D. Pengukuran
- E. Massa

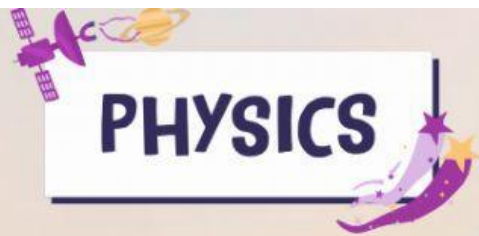
3. Besaran yang satuannya sudah ditetapkan terlebih dahulu menurut SI adalah.....

- A. Besaran Turunan
- B. Besaran Skalar
- C. Besaran Vektor
- D. Besaran Pokok
- E. Besaran Matematis

4. Berikut yang merupakan besaran turunan adalah..

- A. Massa, kecepatan, suhu, momentum
- B. Massa jenis, Luas, Intensitas cahaya, waktu
- C. Waktu, momentum, gaya, luas
- D. Luas, Kelajuan, Momentum, daya
- E. Volume, Waktu, Panjang, Kecepatan





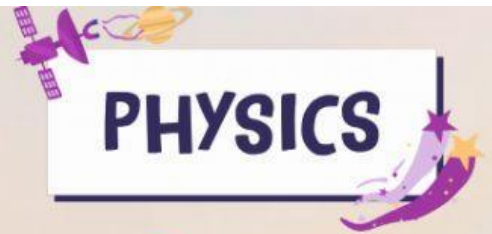
## Besaran, Satuan dan Dimensi

### SOAL JOIN ARROW

PILIH LAH DIMENSI YANG BENAR SESUIA DENGAN  
BESARAN YANG ADA PADA TIAP NOMOR

NO	BESARAN	DIMENSI
1	MOMENTUM	$[L]^2$
2	GAYA	$[M][L]^2[T]^{-2}$
3	LUAS	$[M][L]^{-1}[T]^{-2}$
4	TEKANAN	$[M][L][T]^{-2}$
5	ENERGI	$[M][L][T]^{-1}$





## Besaran, Satuan dan Dimensi

### SOAL DROP DOWN

TENTUKAN BESARAN DARI DIMENSI BERIKUT

$$[L][T]^{-1}$$

$$[L][T]^{-2}$$

$$[M][L]^2[T]^{-2}$$

$$[M][L]^{-3}$$

$$[T]^{-1}$$

