

Yuk, Uji Pemahamanmu!

Besaran Pokok dan Besaran Turunan

Jangan takut salah, karena dari salah kita belajar menjadi benar! ❤️

1 Manakah yang termasuk besaran pokok dalam sistem internasional (SI)?

- A. Luas
- B. Waktu
- C. Gaya
- D. Tekanan

2 Satuan dari besaran pokok panjang dalam SI adalah

- A. meter (m)
- B. kilogram (kg)
- C. sekon (s)
- D. newton (N)

3 Manakah yang termasuk besaran turunan?

- A. Massa
- B. Waktu
- C. Kecepatan
- D. Suhu

4 Satuan dari kecepatan adalah

- A. m
- B. m/s
- C. kg
- D. N

5 Nilai dari 72 km/jam jika diubah ke m/s adalah

- A. 10 m/s
- B. 15 m/s
- C. 20 m/s
- D. 25 m/s

6 Jika massa suatu benda adalah 5 kg dan percepatan gravitasi 10 m/s^2 , maka berat benda tersebut adalah

- A. 5 N
- B. 10 N
- C. 50 N
- D. 100 N

7 Besaran turunan yang berasal dari massa dan kecepatan adalah

- A. Energi
- B. Gaya
- C. Tekanan
- D. Daya

8 Satuan dari gaya dalam SI adalah

- A. Joule (J)
- B. Newton (N)
- C. Pascal (Pa)
- D. Watt (W)

10 Dalam pengukuran, hasil pengukuran yang terdiri dari angka dan satuan disebut

- A. Variabel
- B. Data
- C. Besaran
- D. Nilai ukur

9 Manakah yang merupakan contoh besaran turunan?

- A. Panjang
- B. Massa
- C. Luas
- D. Waktu

Fisika itu ada di sekitar kita, termasuk dalam setiap gerakan kecil yang kita lihat! ❤️