Tugas fisikia ke -1

Nama : Salman alfarisi

Kelas : X

Jurusan : MM

1. Salah satu besaran pokok dalam dfisika adalah:

C. Panjang

2. Yang dapat disebut sebagai kelompok besaran adalah:

D. Waktu,suhu,luas

3. Kelompok yang termasuk besaran turunan :

A. Luas,volume,massa jenis

4. Satuan dasar menurut internasional adalah:

B. Meter,kilogram,sekon

5.Besaran Panjang dapat diturunkan menjadi:

B. luas dan volume

6. Kecepatan diturunkan dari besaran:

A. Panjang dan waktu

7. Volume sebuah tabung 20 m3. Pada pernyataan tersebut yang termasuk besaran dan satuan adalah:

B. Volume dan m3

8. besaran pokok adalah:

Besaran – besaran yang punya nilai satuan yang disepakati oleh para ahli fisika

9. Besaran besaran dibawah ini merupakan besaran pokok kecuali:

A. Gaya

10. Sebuah akuarium mempunyai Panjang 50 cm, lebar 30 cm dan tinggi 25 cm penuh terisi air, akuarium tersebut akan dikuras menggunakan gayung bervolume 1,5 dm3. Berapa gayung air dapat dikeluarkan hingga akuarium tersebut kosong:

Cara:

P x l x t = 50 x 30 x 25

= 37.500

37.500 / gayung

37.500 / 1,5 dm 3

37.500 cm / 1500 cm = 25 kali

Jadi jawabannya adalah :

B. 25