

SOAL BESARAN DAN PENGUKURAN

1. Hasil pengukuran menggunakan jangka sorong 3,40 cm memiliki angka penting
 - A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 4
 - E. 5
2. Dalam fisika ada beberapa besaran yang tidak memiliki satuan , antara lain
 - 1). Koefisien gesek
 - 2). Indeks bias
 - 3). Lembab nisbi
 - 4). Efisiensi
 - 5). Suhu

Yang paling tepat adalah

 - A. 1 , 2 , 3 , 4 dan 5
 - B. 1, 2, 3, dan 4
 - C. 1, 2, 3 , dan 5
 - D. 2, 3, 4 , dan 5
 - E. 1, 3, 4 , dan 5
3. Besaran yang mempunyai nilai dan arah disebut
 - A. Besaran pokok
 - B. Besaran turunan
 - C. Besaran vector
 - D. Besaran scalar
 - E. Besaran satuan
4. Besaran yang hanya memiliki nilai saja disebut
 - A. Besaran pokok
 - B. Besaran turunan
 - C. Besaran vector
 - D. Besaran scalar
 - E. Besaran satuan
5. Konversi satuan -satuan yang sering digunakan dalam perhitungan fisika adalah sebagai berikut
 - 1) 1 Angstrom = 10^{-9} m
 - 2) 1 mil laut = 1,852 m
 - 3) 1 tahun cahaya = $9,46 \times 10^{12}$ km
 - 4) 1 yard = 3 ft

Diantara pernyataan di atas yang benar adalah

 - A. 1, 2, 3, dan 4
 - B. 1, 2, dan 3
 - C. 1 dan 3
 - D. 2, 3 dan 4
 - E. 1 dan 4

