

SOAL PRETES

MAPEL FISIKA

BAB 1. BESARAN & SATUAN

Nama Lengkap :

Kelas :

Sebelum menjawab pertanyaan, silahkan baca ilustrasi dibawah ini !

Pak Rahmat adalah seorang tukang bangunan. Ia mendapat pesanan untuk membuat sebuah jendela. Agar jendela yang dibuat Pak rahmat sesuai dengan ukuran bingkainya, Pak Rahmat harus mengukur panjang dan lebarnya. Setelah diukur bingkainya ternyata panjang jendela yang harus ia buat adalah 60 cm dan lebarnya 80 cm.

Berdasarkan ilustrasi diatas, jawablah pertanyaan di bawah ini !

1. Alat ukur apakah yang paling tepat dipakai Pak Rahmat ?
 - a. Mistar
 - b. Meteran
 - c. Pita meter
 - d. Tali
2. Dari ilustrasi tersebut, manakah yang disebut sebagai "**Besaran**" ?
 - a. Jendela
 - b. Bingkai jendela
 - c. Panjang & lebar
 - d. 60 cm & 80 cm
3. Dari ilustrasi tersebut, manakah yang disebut sebagai "**Satuan**" ?
 - a. Jendela
 - b. 60 & 80
 - c. Panjang & lebar
 - d. cm
4. Berdasarkan ilustrasi tersebut kita ketahui bahwa panjang jendela yang akan dibuat Pak Rahmat adalah 60 cm dan lebarnya adalah 80 cm. Jadi, berapakah **Luas** jendela tersebut ?
 - a. 20 cm^2
 - b. 140 cm^2
 - c. 280 cm^2
 - d. 4800 cm^2
5. Bagaimanakah cara untuk menghitung "**Luas**" ?
 - a. Panjang + Lebar
 - b. Panjang – Lebar
 - c. Panjang x Lebar
 - d. Panjang : Lebar