

Soal ujian mid semester.

Nama:

Kelas :

1. Muatan listrik dirumuskan sebagai hasil kali antara kuat arus listrik dengan waktu.

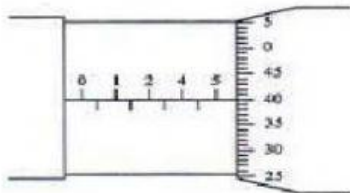
Dimensi muatan listrik adalah

- A. $[I][T]$
B. $[I][T^{-1}]$
C. $[I][L]$
D. $[T][L]$
E. $[Q][T^{-2}]$

2. Pada tabel di bawah ini yang merupakan pasangan yang benar adalah

| No | Besaran pokok | Satuan | |
|----|---------------|------------|----------------------|
| 1 | Panjang | A. Second | <input type="text"/> |
| 2 | Massa | B. Celcius | <input type="text"/> |
| 3 | Waktu | C. Meter | <input type="text"/> |
| 4 | Suhu | D. Gram | <input type="text"/> |

3. Perhatikan gambar berikut



Hasil pengukuran dengan menggunakan mikrometer sekrup diatas adalah