

Latihan Soal Dan Pembahasan

Mata Ujian : Fisika



@ujiantulis.com

Latihan untuk Seleksi Kedokteran :

Universitas Tarumanagara

[@fk.ujiantulis.com](https://www.facebook.com/fk.ujiantulis.com)

Untuk Persiapan Ujian Tulis

Oleh Team [fk.ujiantulis.com](https://www.facebook.com/fk.ujiantulis.com)



Pembahasan Soal

Disusun oleh : Team fk.ujiantulis.com

1. **Jawab: A**

Tahun cahaya adalah satuan dari jarak.

2. **Jawab: B**

1 watt.hour = (1 watt)(3600 s) = 3600 joule

3. **Jawab: A**

1 dm/1 nm = $(10^{-1} \text{ m}) / (10^{-9} \text{ m}) = 10^8$

4. **Jawab: E**

1 kWh / 1 eV = $(10^3 \cdot 3600 \text{ J}) / (1,6 \times 10^{-19} \text{ J})$
= $2,25 \times 10^{25}$

5. **Jawab: D**

$b = a - c = a + (-c)$.

Gambar yang benar : 4 dan 5

@ujiantulis.com