

## COntoh soal : Beda potensial dan energi

Kontribusi dari Admin  
Monday, 22 December 2008

mo tanya dong???  
pertanyaan = bila beda potensial antara 2 titik sebesar 10 v dapat menghasilkan energi sebesar 500 joule, maka banyaknya muatan listrik yang mengalir ???

trims!

A :  
Beda potensial antara 2 titik diartikan sebagai besarnya energi yang akan diterima muatan sebesar 1 Coulomb bila mengalir dari titik satu ke titik yang lain.  
Jadi,  $V = E/Q$   
maka,  $Q = E/V$