

# QUIZ

**Nama** : .....

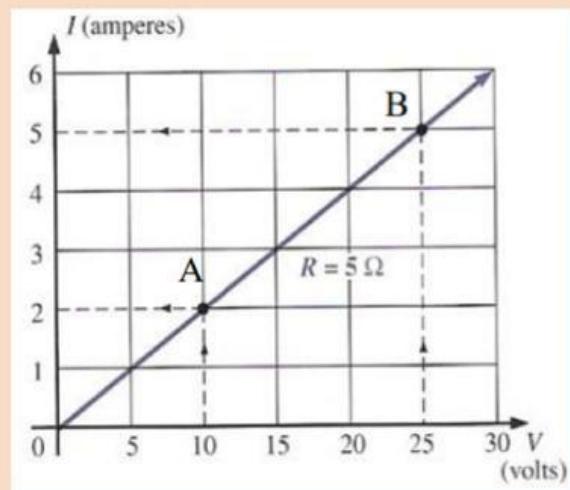
**No. Urut Absen** : .....

**Kelas** : .....

**Jawablah pertanyaan berikut dengan benar !**

1. Sebuah rangkaian memiliki hambatan  $10 \Omega$ . Arus listrik yang mengalir pada rangkaian tersebut adalah 2 A. Jika nilai beda potensialnya tetap, sedangkan hambatannya dinaikkan menjadi dua kali semula, hitunglah arus listrik yang kini mengalir pada rangkaian tersebut !

Perhatikan gambar berikut ini !



Berdasarkan grafik diatas tentukanlah :

- Kuat arus listrik pada titik A dan B
- Nilai beda potensial pada titik A dan B
- Rumus Hukum Ohm berdasarkan grafik diatas

3. Sebuah rangkaian listrik memiliki nilai beda potensial 4,5 Volt. Jika arus pada rangkaian tersebut adalah 0,5 Ampere, hitunglah hambatannya !