





Gambar 1.22. Instrument selector

1. Buat rangkaian pada Gambar 1.21, dan simulasikan dengan klik "run the simulation"!
2. Catat pengukuran anda!
  - a. Voltmeter AC : ..... 155 ..... Volt

10

- b. Voltmeter DC 1 : ..... 6.00 ..... Volt
  - c. Voltmeter DC 2 : ..... 4.87 ..... Volt
  - d. Voltmeter DC 3 : ..... 4.85 ..... Volt
  - e. Voltmeter DC 4 : ..... 5.00 ..... Volt
3. Jawab pertanyaan dibawah ini!
- a. Apa perbedaan tegangan AC dan DC?
 

AC arus listrik bolak balik

DC arus listrik searah
  - b. Bagaimana karakter tegangan pada masing-masing Voltmeter?
    1. Tegangan di Voltmeter AC : ....(AC/DC).... Dan memiliki karakter :
 

stabil
    2. Tegangan di Voltmeter DC 1 : ....(AC/DC).... Dan memiliki karakter:
 

tidak stabil
    3. Tegangan di Voltmeter DC 2 : ....(AC/DC).... Dan memiliki karakter
 

tidak stabil
    4. Tegangan di Voltmeter DC 3 : ....(AC/DC).... Dan memiliki karakter
 

tidak stabil
    5. Tegangan di Voltmeter DC 4 : ....(AC/DC).... Dan memiliki karakter
 

stabil