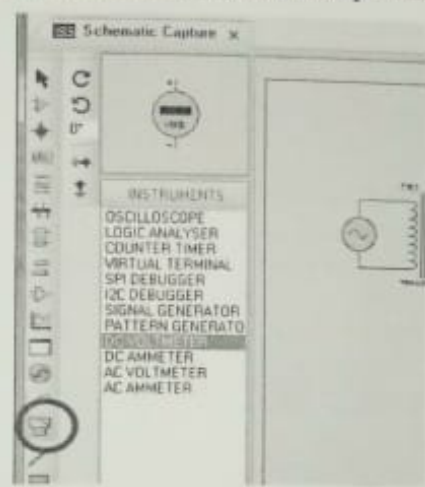


Gambar 1.21. Melakukan pengukuran komponen dengan voltmeter



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 : .....15.5..... Volt

- b. Voltmeter DC 1 : .....6,03..... Volt  
c. Voltmeter DC 2 : .....4,85..... 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 : Besarnya arus bervariasi terhadap waktu.....

DC : Besarnya arus tetap terhadap waktu.....

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.....