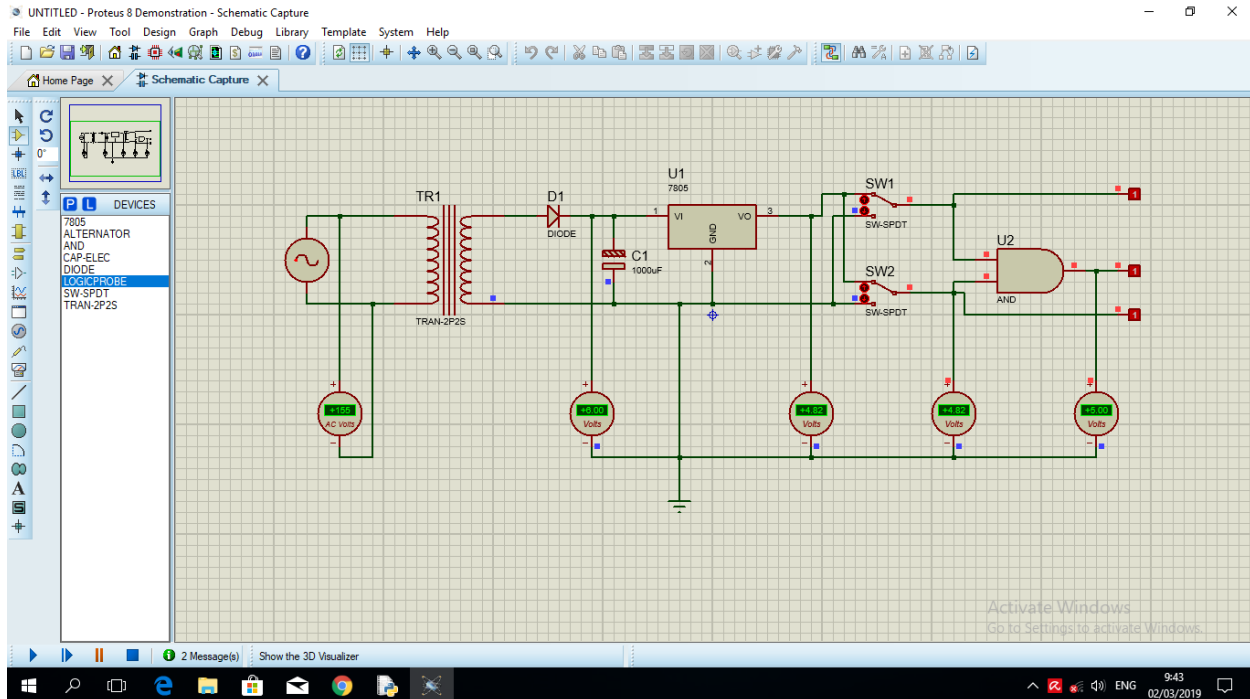


Nama : ALFIAN YULIANTO

NIM : L200180121

1. Buatlah rangkaian pada Gambar 1.21, dan simulasikan dengan klik “run the simulator”.



2. Catatan pengukuran anda!

- a. Voltmeter AC : +155 Volt
- b. Voltmeter DC 1 : +6.00 Volt
- c. Voltmeter DC 2 : +4.82 Volt
- d. Voltmeter DC 3 : +4.82 Volt
- e. Voltmeter DC 3 : +5.00 Volt

3. Jawab pertanyaan dibawah ini!

- a. Apa perbedaan tegangan AC dan DC? Tegangan AC memiliki arus dua arah sedangkan tegangan DC memiliki arus 1 arah.

b. Bagaimana karakter tegangan pada masing-masing Voltmeter?

1. Tegangan di Voltmeter AC : +155 (AC/~~DC~~) Dan memiliki karakter :
AC merupakan arus bolak balik.
2. Tegangan di Voltmeter DC 1 : +6.00 (AC/DC) Dan memiliki karakter :
DC merupakan arus searah.
3. Tegangan di Voltmeter DC 2 : +4.82 (AC/DC) Dan memiliki karakter :
DC merupakan arus searah.
4. Tegangan di Voltmeter DC 3 : +4.82 (AC/DC) Dan memiliki karakter :
DC merupakan arus searah.
5. Tegangan di Voltmeter DC 4 : +5.00 (AC/DC) Dan memiliki karakter :
DC merupakan arus searah.