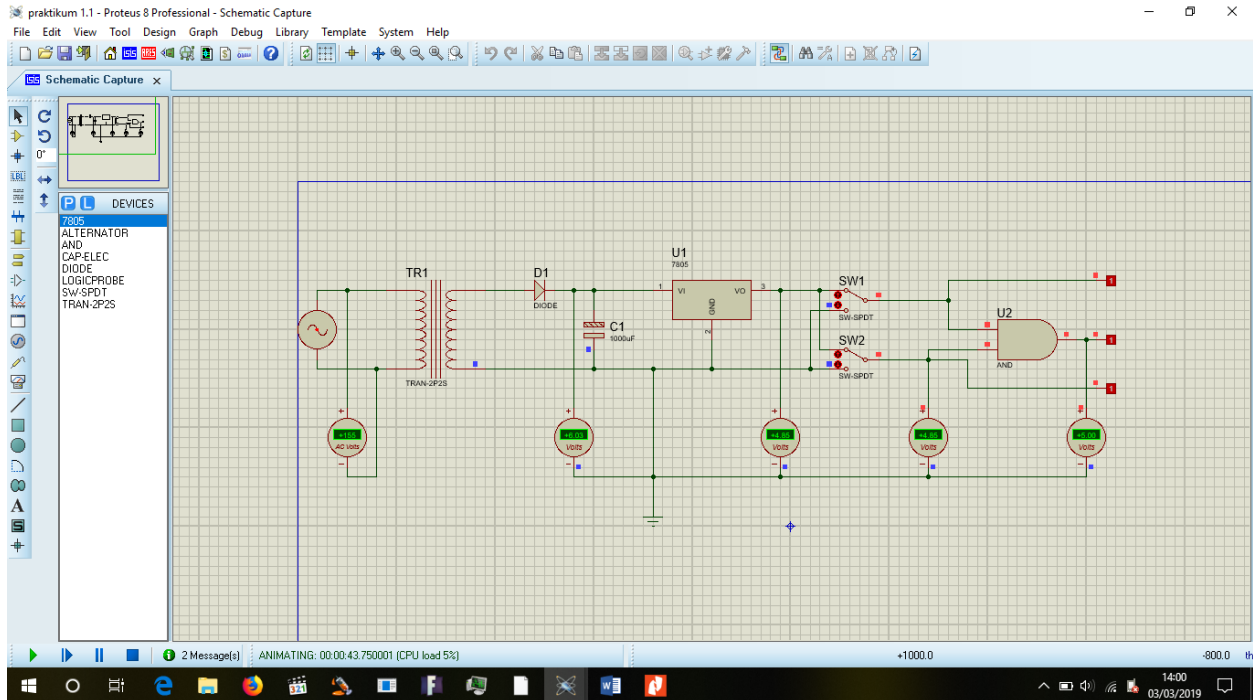


Keterangan : Trans diganti 0,09

U2 diganti 7809



1. Catatan pengukuran :

- a. Voltmeter AC : +155 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

2. Jawab pertanyaan dibawah ini!

a. Apa perbedaan tegangan AC dan DC?

- AC (*Alternating Current*) adalah arus AC ini bisa didapatkan dari generator arus bolak balik, jenis dari arus ac itu segiempat, sinusoidal, segitiga, dan juga trapezium.
- DC (*Direct Current*) adalah sedangkan arus DC ini bisa didapatkan dari sell atau baterai, sedangkan jenis dari arus dc itu pulse atau bisa disebut murni.

b. Bagaimana karakter tegangan pada masing-masing Voltmeter?

1. Tegangan di Voltmeter AC : +155 Volt (AC) Dan memiliki karakter : stabil
2. Tegangan di Voltmeter DC 1 : +6.03 Volt (DC) Dan memiliki karakter : tidak stabil
3. Tegangan di Voltmeter DC 2 : +4.85 Volt (DC) Dan memiliki karakter : tidak stabil
4. Tegangan di Voltmeter DC 3 : +4.85 Volt (DC) Dan memiliki karakter : tidak stabil
5. Tegangan di Voltmeter DC 4 : +5.00 Volt (DC) Dan memiliki karakter : stabil