

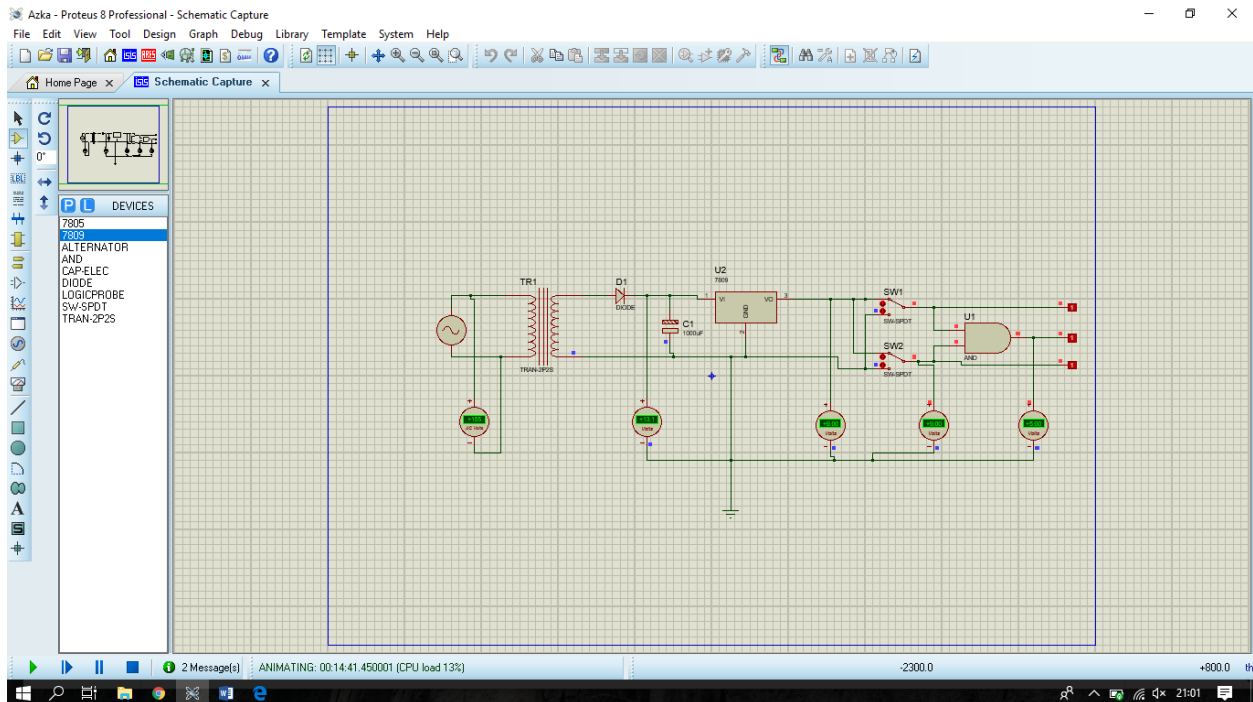
Modul ke 1

Nama : Muhammad Azka Nur Lutfi

NIM : L200180181

Kelas : F

Tugas PR 9 volt



Keterangan = Trans diganti 0,09

U2 diganti 7809

1. Catatan pengukuran :

- a. Voltmeter AC : +155 Volt
- b. Voltmeter DC 1 : +6.04 Volt
- c. Voltmeter DC 2 : +4.86 Volt
- d. Voltmeter DC 3 : +4.86 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 generatur arus bolak balik, jenis dari arus ac itu segiempat, sinusodial, 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 : +6.04 Volt (DC) Dan memiliki karakter : tidak stabil
 - 3. Tegangan di Voltmeter DC 2 : +4.86 Volt (DC) Dan memiliki karakter : tidak stabil
 - 4. Tegangan di Voltmeter DC 3 : +4.86 Volt (DC) Dan memiliki karakter : tidak stabil
 - 5. Tegangan di Voltmeter DC 4 : +5.00 Volt (DC) Dan memiliki karakter : stabil