

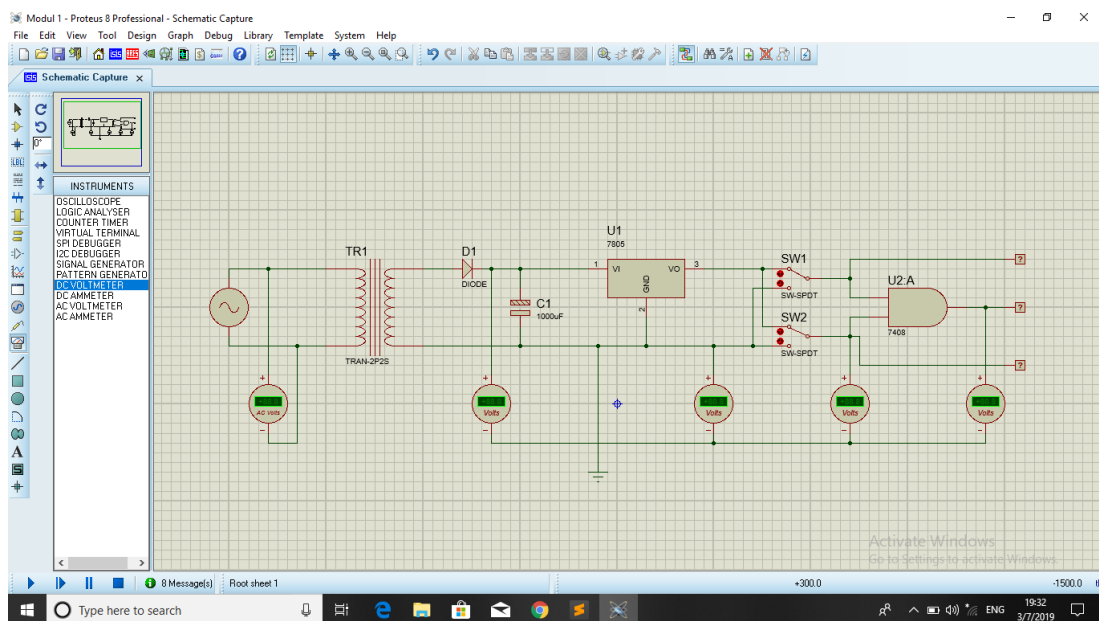
LAPORAN PRAKTIKUM

MODUL 1

NAMA: M. RIFQY FAUZY

NIM: L200184090

1. Buat rangkaian pada Gambar 1.21, dan simulasikan dengan klik “*run the simulation*”!



2. Catat pengukuran anda!

a. Voltmeter AC	:	+155	Volt
b. Voltmeter DC 1	:	+6.0	Volt
c. Voltmeter DC 2	:	+4.8	Volt
d. Voltmeter DC 3	:	+4.8	Volt
e. Voltmeter DC 4	:	+5.0	Volt

3. Jawab pertanyaan dibawah ini!

a. Apa perbedaan tegangan AC dan DC?

Tegangan AC memiliki arus bolak balik, sedangkan tegangan DC memiliki arus satu arah.

b. Bagaimana karakter tegangan pada masing-masing Voltmeter?

1. Tegangan di Voltmeter AC: **AC** ; Dan memiliki karakter: **Positif Stabil**
2. Tegangan di Voltmeter DC 1: **DC** ; Dan memiliki karakter: **Positif Tidak Stabil**
3. Tegangan di Voltmeter DC 2: **DC** ; Dan memiliki karakter: **Positif Tidak Stabil**
4. Tegangan di Voltmeter DC 3: **DC** ; Dan memiliki karakter: **Positif Tidak Stabil**
5. Tegangan di Voltmeter DC 4: **DC** ; Dan memiliki karakter: **Positif Tidak Stabil**