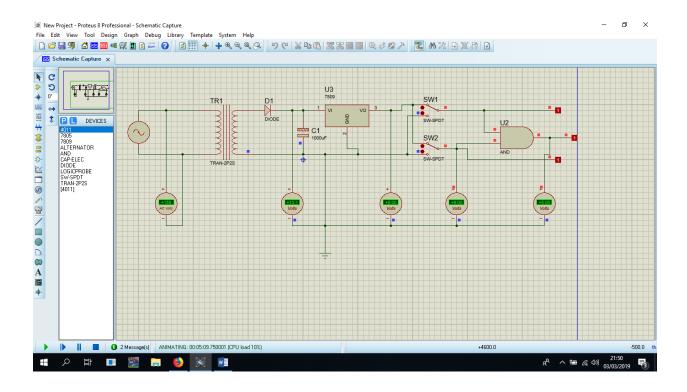
Nama : Muhammad Rizqi Erdyansyah

NIM : L200180171

Kelas : F

## Tugas NIM ganjil mengubah menjadi 9 Volt



## **TUGAS 1**

2. Catatan pengukuran anda!

a. Voltmeter AC : +155 Volt
b. Voltmeter DC : +6.00 Volt
c. Voltmeter DC : +4.85 Volt
d. Voltmeter DC : +4.85 Volt
e. Voltmeter DC : +5.00 Volt

3. Perbedaan tegangan AC dan DC?

AC DC

Arus bolak balik
 Frekuensi 50-60Hz
 Arus bervariasi tiap waktu
 Arus tetap

- 4. Bagaimana karakter tegangan pada masing-masing Voltmeter
  - 1) Tegangan di Voltmeter +155v AC memiliki karakter stabil & arus bolak balik
  - 2) Tegangan di Voltmeter +6.00v DC memiliki karakter tidak stabil & arus searah
  - 3) Tegangan di Voltmeter +4.85v DC memiliki karakter tidak stabil & arus searah
  - 4) Tegangan di Voltmeter +4.85v DC memiliki karakter tidak stabil & arus searah
  - 5) Tegangan di Voltmeter **+5.00v DC** memiliki karakter <u>stabil & arus searah</u>