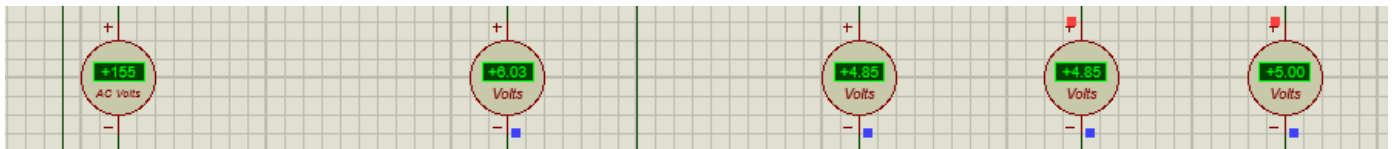
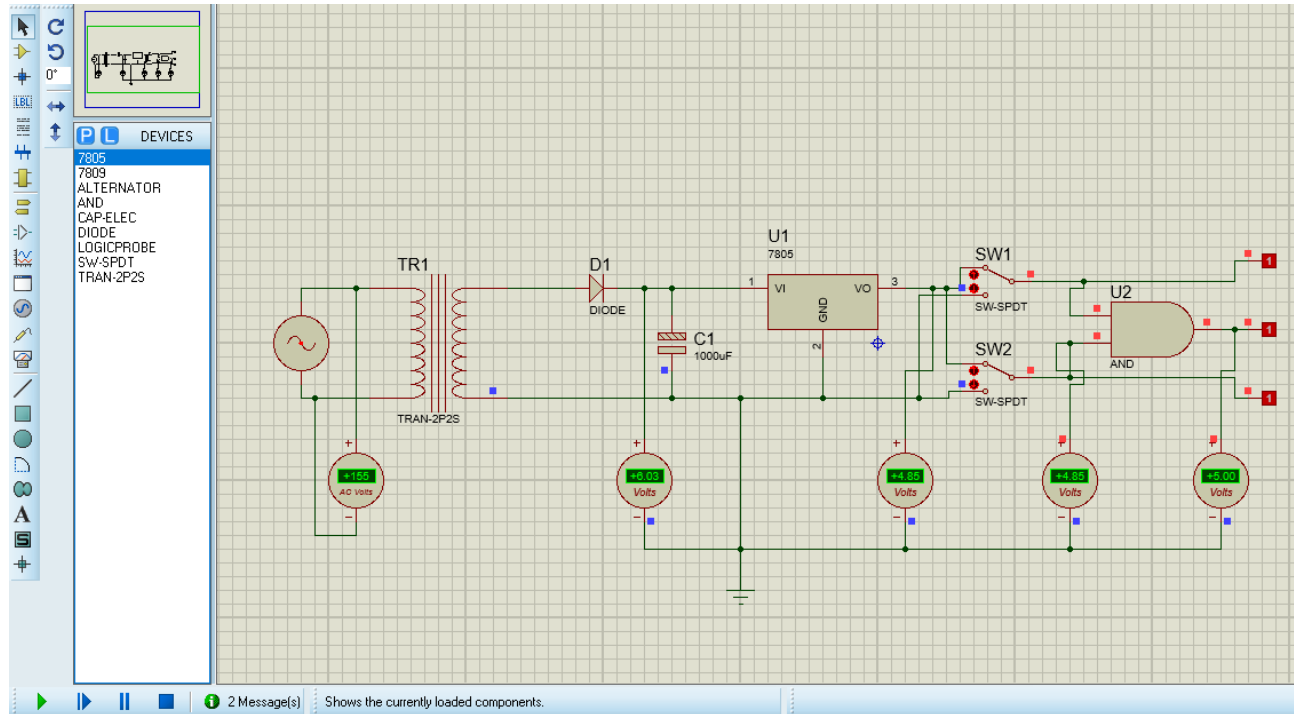


NAMA : AININ MAYASYIFA ALDA

KELAS : G

NIM : L200180195



1. Buat rangkaian pada Gambar 1.21, dan simulasikan dengan klik "run the simulation"!
2. Catat pengukuran anda!
 - a. Voltmeter AC :⁺¹⁵⁵..... Volt

10

- b. Voltmeter DC 1 :^{+6.03}..... Volt
 - c. Voltmeter DC 2 :^{+9.85}..... Volt
 - d. Voltmeter DC 3 :^{+9.85}..... Volt
 - e. Voltmeter DC 4 :^{+5.00}..... Volt
3. Jawab pertanyaan dibawah ini!
 - a. Apa perbedaan tegangan AC dan DC?

tegangan AC → tegangan bolak balik

Tegangan DC → tegangan searah
 - b. Bagaimana karakter tegangan pada masing-masing Voltmeter?
 1. Tegangan di Voltmeter AC : ⁺¹⁵⁵.....(AC/DC)..... Dan memiliki karakter :
Stabil
 2. Tegangan di Voltmeter DC 1 : ^{+6.0}.....(AC/DC)..... Dan memiliki karakter:
Tidak stabil
 3. Tegangan di Voltmeter DC 2 : ^{+4.82}.....(AC/DC).....^{+9.35}..... Dan memiliki karakter
Tidak stabil
 4. Tegangan di Voltmeter DC 3 : ^{+4.82}.....(AC/DC).....^{+9.85}..... Dan memiliki karakter
Tidak stabil
 5. Tegangan di Voltmeter DC 4 : ^{+5.00}.....(AC/DC)..... Dan memiliki karakter
Stabil

TUGAS : MENGGANTI POWER SUPPLY MENJADI 9 VOLT

