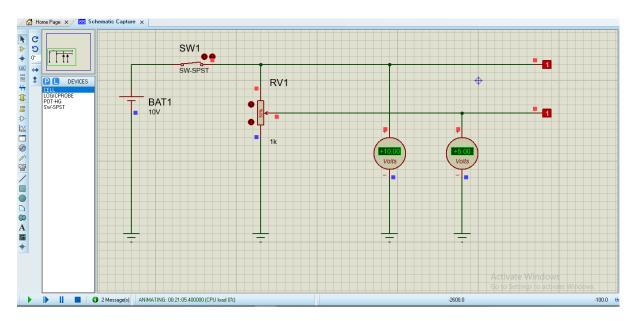
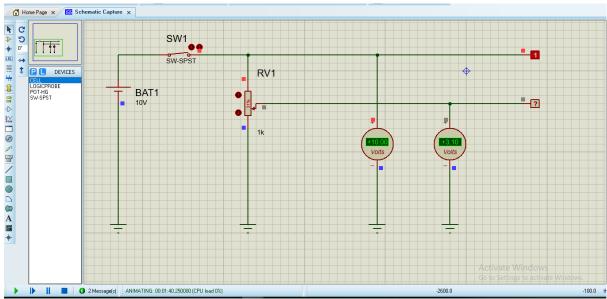
Nama: Hesti Sefria Nurfitri

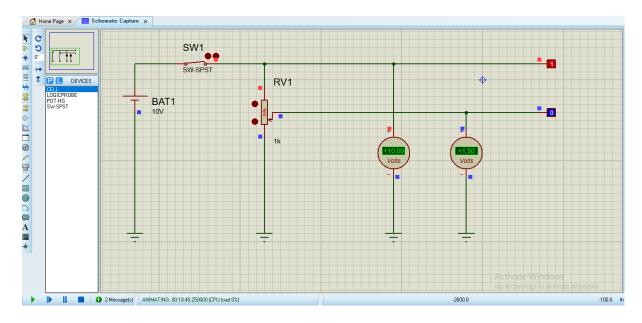
Nim: L200180122

Kelas: C

## Percobaan 2. Latihan Range Sinyal Digital







## Klik SW 1! Berdasarkan simulasi anda, isi titik-titik dibawah ini!

a. Voltmeter DC 1: Volt	a.	Voltmeter DC 1	·	Volt
-------------------------	----	----------------	---	------

Jawab: +10.00 Volt

b. Voltmeter DC 2:..... Volt

<u>Jawab</u>: +5.00 Volt

c. Logicprobe 1 menunjukan kondisi logika :.....

Jawab: 1

d. Logicprobe 2 menunjukan kondisi logika :.....

Jawab: 1

## Klik komponen RV1 (resistor variabel/POT-HG) naik dan turun! Dan kemudian isi titik-titik Dibawah ini!

a. Logicprobe 2 menunjukan kondisi logika <u>1 (High).</u>
Jika Voltmeter DC 2 ......... Volts sampai....... volts

<u>Jawab</u>: Jika Voltmeter DC 2: +10.00 Volts sampai +3.10 volts

**b.** Logicprobe 2 menunjukan kondisi logika <u>**0** (Low).</u>

Jika Voltmeter DC 2 :...... Volts sampai..... volts

Jawab : Jika Voltmeter DC 2 : +0.00 Volts sampai +1.50 Volts

## Buat Kesimpulan berdasarkan analisis anda di latihan range sinyal digital!

<u>Jawab</u>: Jika POT-HG di rubah maka DC Voltmeter akan berubah dan mempengaruhi Logicprobe.