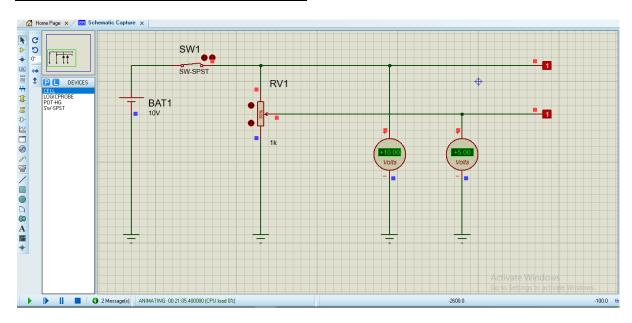
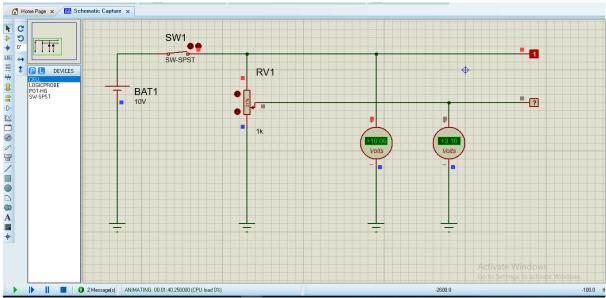
Nama: Hesti Sefria Nurfitri

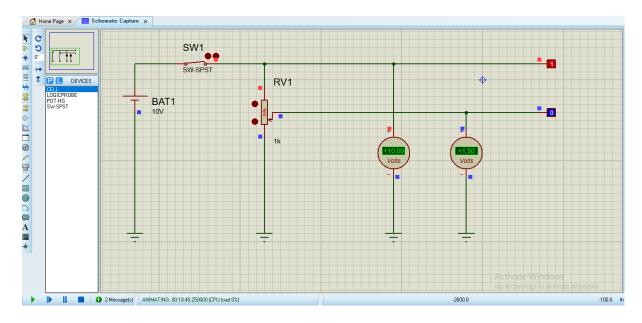
Nim: L200180122

Kelas : D

## Percobaan 2. Latihan Range Sinyal Digital







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

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-titikDibawah ini!

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