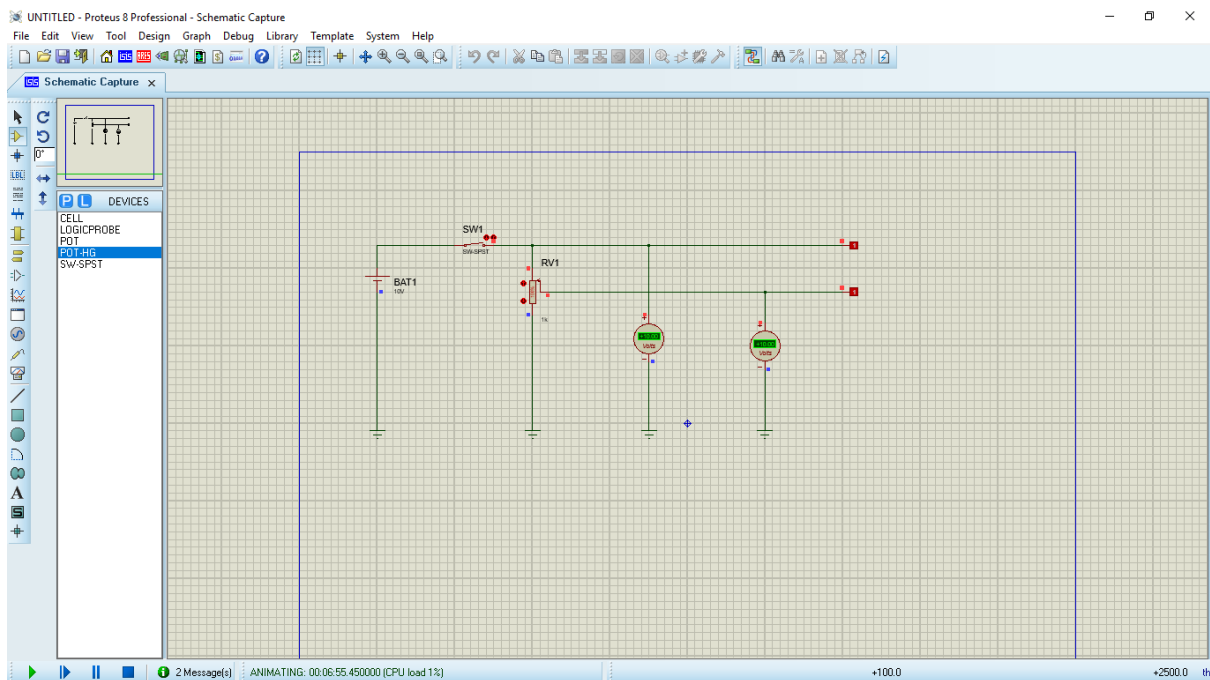


Nama : Nur Taufiq Hidayat

NIM : L200180069

LAPORAN SISTEM DIGITAL

Modul 2



Saat SW 1 diklik.

- Voltmeter DC 1 : + 10.00 Volt
- Voltmeter DC 2 : + 5.00 Volt
- Logicprobe 1 menunjukkan kondisi logika : 1
- Logicprobe 2 menunjukkan kondisi logika : 1

Saat komponen VR 1 (resistor variable/POT - HG) naik dan turun.

- Logicprobe 2 menunjukkan kondisi logika 1 (High).
Jika Voltmeter DC 2 : + 3.60 Volts sampai + 10.00 Volts
- Logicprobe 2 menunjukkan kondisi logika 0 (Low).
Jika Voltmeter DC 2 : + 1.50 Volts sampai 0 Volts

Kesimpulan dari simulasi range sinyal digital.

Dari simulasi tersebut dapat disimpulkan bahwa logicprobe menunjukkan kondisi logika 1 (high) pada tegangan +3.60 Volt sampai +10.00 Volts, dan logicprobe menunjukkan kondisi logika 0 (low) pada tegangan +1.50 Volt sampai 0 Volts