

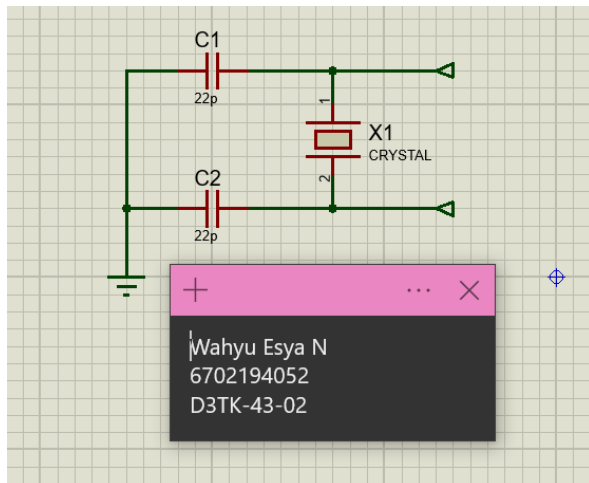
Wahyu Esya N – 6702194052 – D3TK 43 02

Block Clock

-1 buah Oscilator Crystal

-2 buah capasitor dengan besar 22p

Berfungsi sebagai penentu kecepatan operasional per satuan waktu



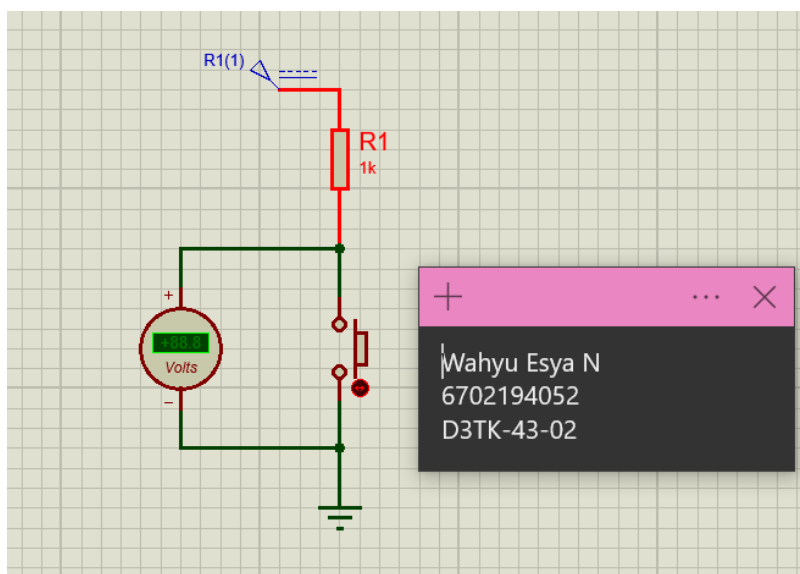
Block Reset

-1 Resistor dengan Besar 1k ohm

-1 Buah push button

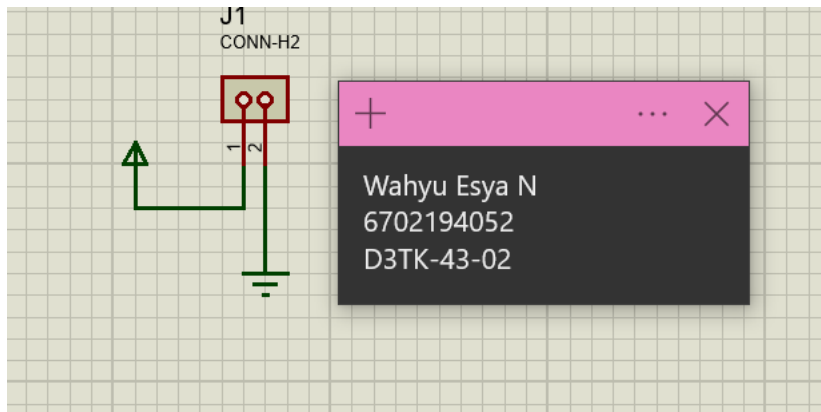
-1 buah dc Voltmeter

Berfungsi untuk mengembalikan pada kondisi awal program walaupun sedang running program dengan sekali trigger



Block I/O

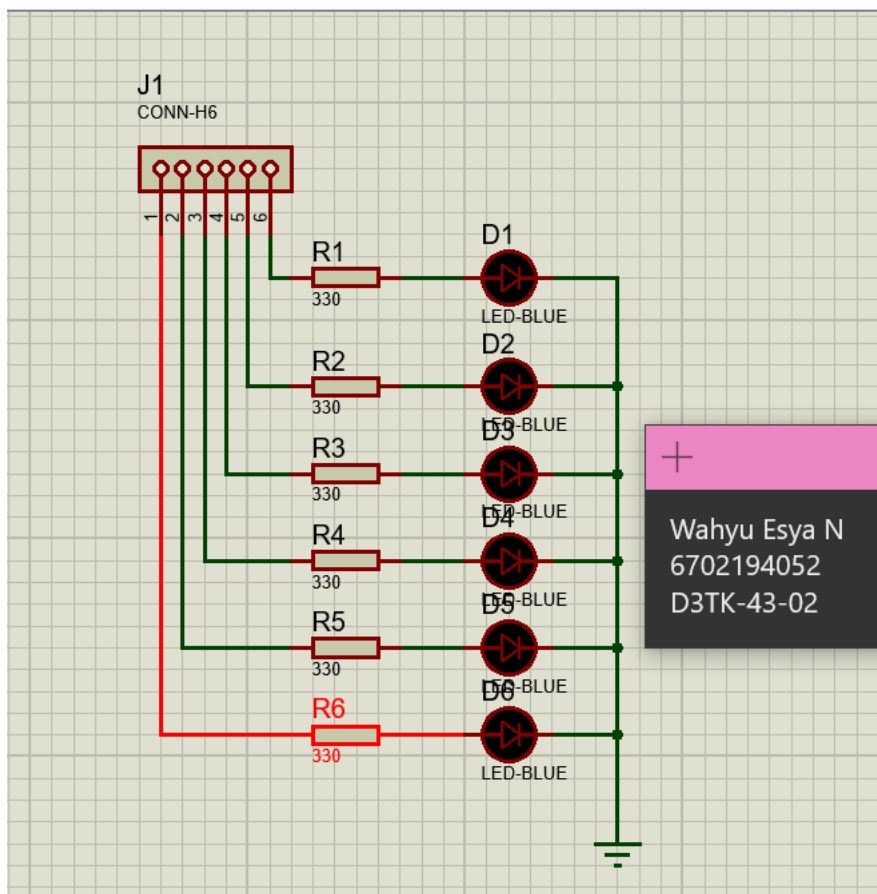
-1 buah CONN-H2



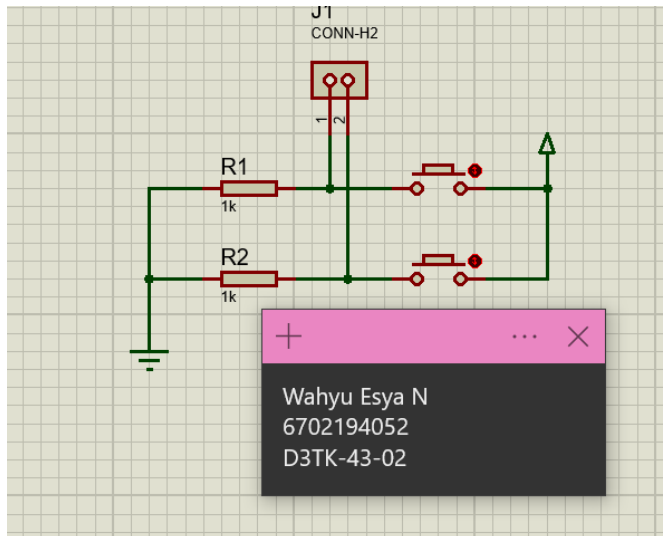
-1 Buah CONN-H6

-6 buah Resistor dengan besar 330 ohm

-6 buah LED



- 1 Buah CONN-H2
- 2 buah resistor dengan besar 1k ohm
- 2 buah push button



Block Catu Daya

- 1 buah 7805
 - 2 buah Capacitor-Pol dengan besar 1000uF
 - 1 buah Resistor dengan besar 330 ohm
 - 1 buah LED
 - -1 buah dc Voltmeter
- Berfungsi sebagai Konversi dari AC ke DC

