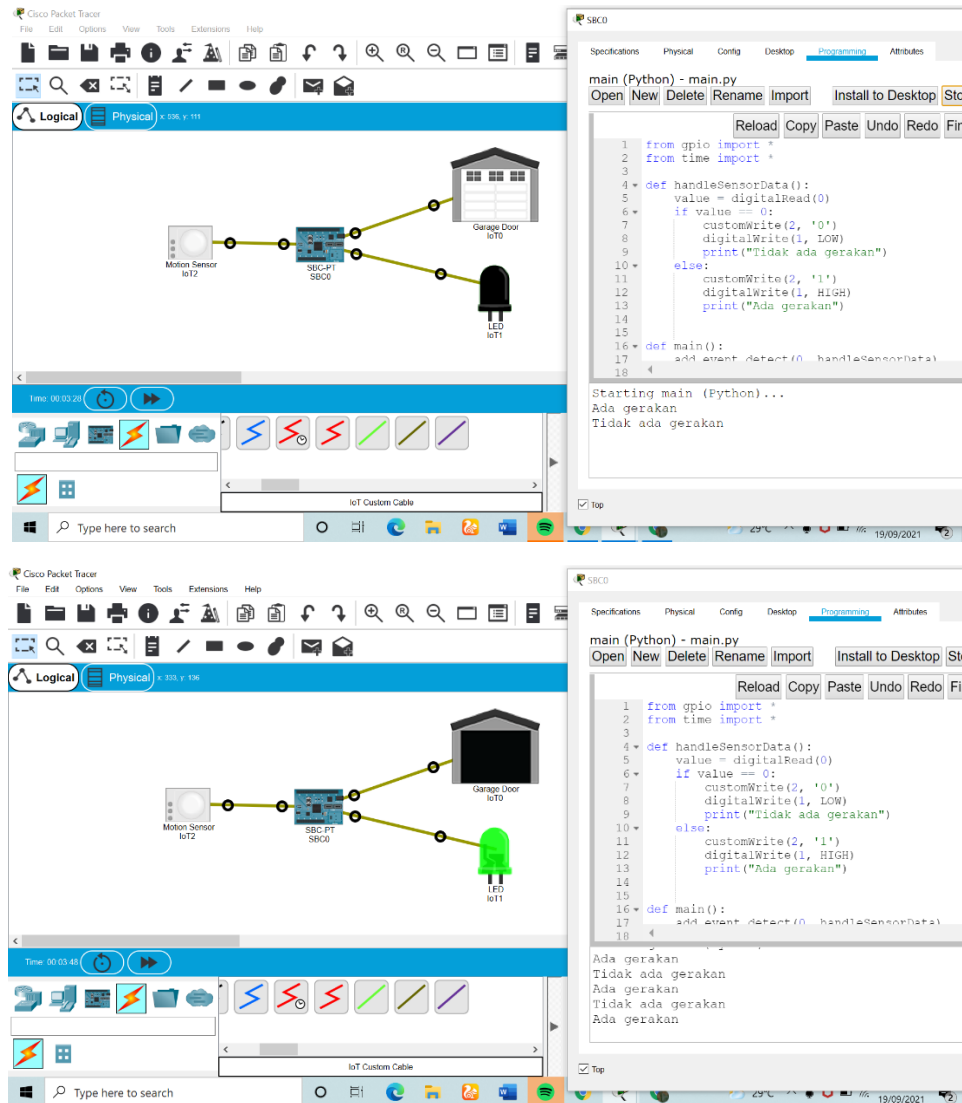


Kelas : TI D



Pin D0 pada sensor berguna untuk mengirim sinyal digital ke SBC. Sedangkan pin D0 pada SBC berguna untuk menerima input sinyal dari sensor. Pin DI SBC berguna untuk meneruskan sinyal digital hasil program ke output device. General Purpose Input/Output atau yang sering dikenal dengan GPIO merupakan pin atau tempat yang digunakan sebagai input dan output. Fungsi digitalRead berguna untuk membaca input pada pin yang ditentukan digitalRead(0) berarti

program membaca input pada pin 0(D0). Fungsi digitalWrite berguna untuk menyetel nilai pada pin yang ditentukan (high atau low). Nilai ini akan terus ada, sampai nilai tersebut diubah lagi.