**JOBSHEET 1**

1. **Instalasi Board ESP32 pada Arduino IDE**

Hasil : saat pushbottom ditekan yang terjadi ialah LED akan menyala.

* ‘const int buttonPin = 4;’ dan ‘const int ledPin = 5;’ memberikan definisi konstanta untuk menentukan nomor pin, dengan pin 4 yang dihubungkan ke pushbottom dan pin 5 duhubungkan pada LED.
* ‘int buttonState = 0;’ dalalm code ini akan menyimpan informasi mengenai status tombol. Pada kondisi awal baris kode int buttonState = 0; variable ini diinisialkan dengan nilai 0 yang artinya tombol akan mati.
* ‘void setup() {‘ fungsi dari code untuk menyiapkan perangkat sebelum program utama dimulai atau dijalankan.