

# PRAKTEK

Nama : Ludang prasetyo

Nim : 225510017

```
#define BLYNK_PRINT Serial
#define BLYNK_TEMPLATE_ID "TMPL69bVB8QIf"
#define BLYNK_TEMPLATE_NAME "were"
#define BLYNK_AUTH_TOKEN "26gYWzwRDI5JV60xklhWpJgTNf9wfqx"

#include <WiFi.h>
#include <WiFiClient.h>
#include <BlynkSimpleEsp32.h>

#define LED1 12 // Pin untuk LED 1
#define LED2 13 // Pin untuk LED 2
#define SENSOR_PIN 32 // Pin untuk sensor

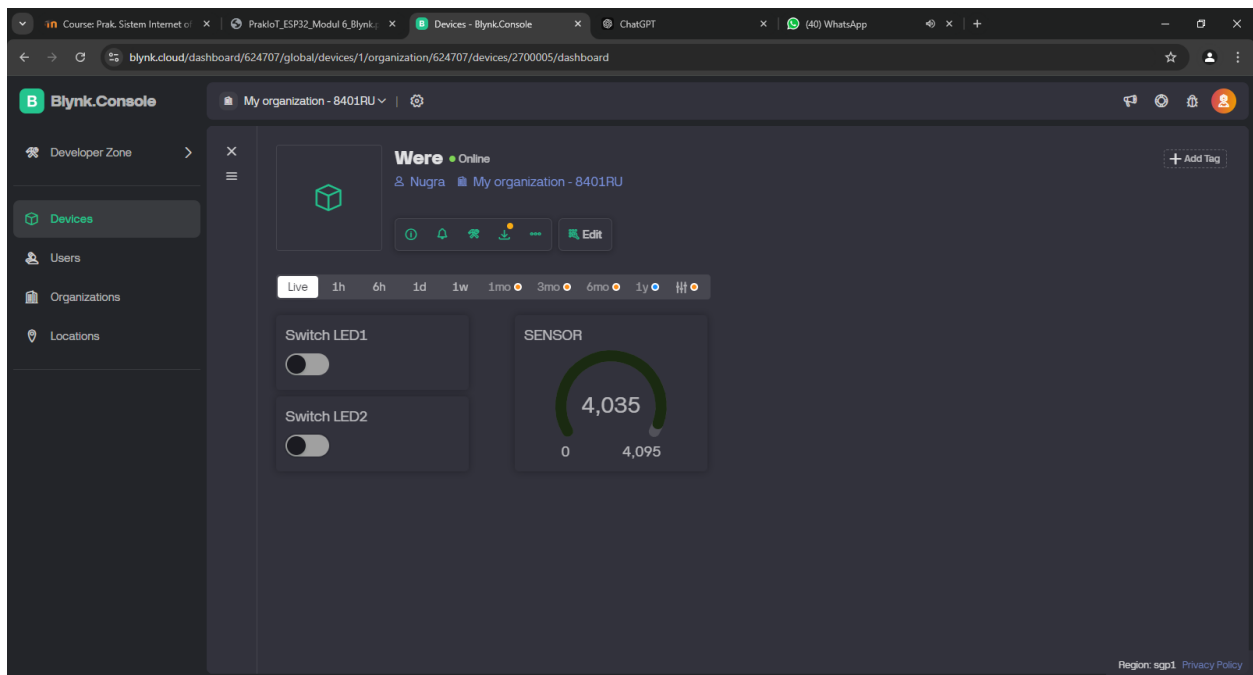
// SSID dan password Wifi
char ssid[] = "RPLA_2.4";
char pass[] = "utdijogja";

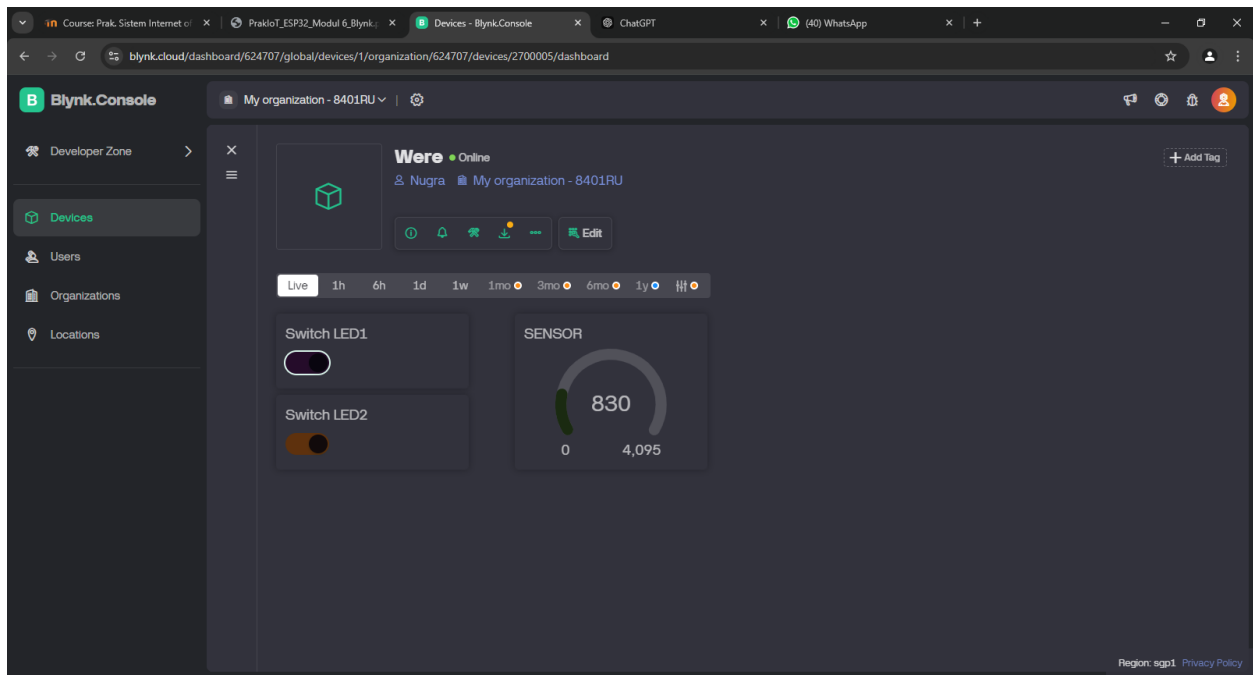
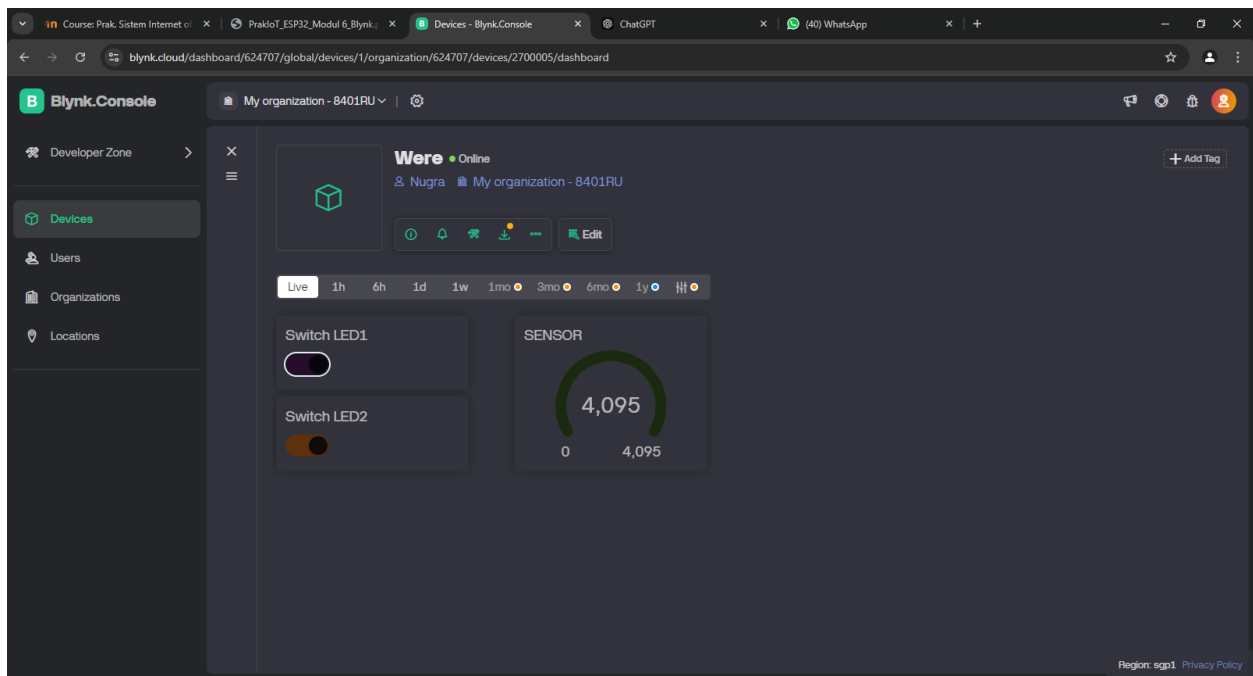
BLYNK_WRITE(V1) // untuk menerima data dari server.
{
  int pinValue = param.asInt();
  if (pinValue == 1) {
    digitalWrite(LED1, HIGH);
  } else {
    digitalWrite(LED1, LOW);
  }
}

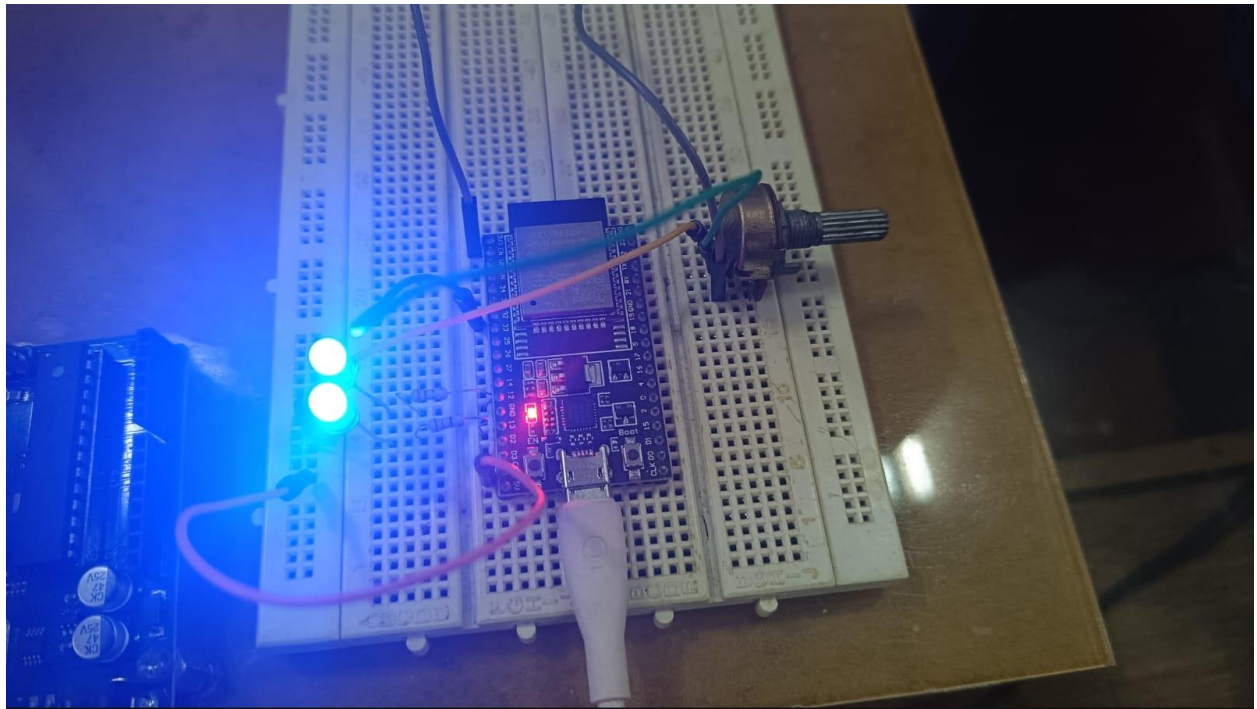
BLYNK_WRITE(V2) // untuk menerima data untuk LED2
{
  int pinValue = param.asInt();
  if (pinValue == 1) {
    digitalWrite(LED2, HIGH);
  } else {
    digitalWrite(LED2, LOW);
  }
}

void setup() {
  // Debug console
  Serial.begin(9600);
  pinMode(LED1, OUTPUT);
  pinMode(LED2, OUTPUT);
  pinMode(SENSOR_PIN, INPUT); // Set pin sensor sebagai input
```

```
Blynk.begin(BLYNK_AUTH_TOKEN, ssid, pass);  
}  
  
void loop() {  
  Blynk.run();  
  
  // Baca nilai dari sensor  
  int sensorValue = analogRead(SENSOR_PIN);  
  
  // Kirim nilai sensor ke Blynk  
  Blynk.virtualWrite(V3, sensorValue);  
  
  delay(1000); // Delay untuk membatasi frekuensi pembacaan  
}
```



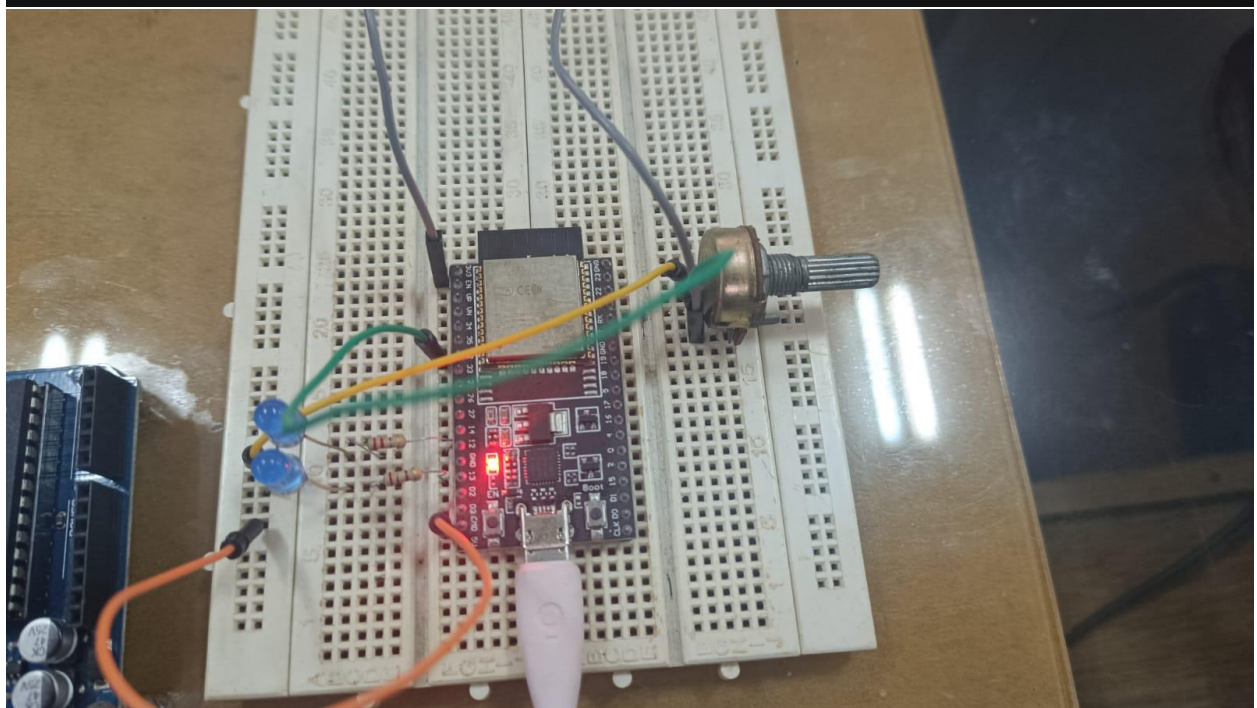




18/10/2024 09:50:51

NOTE 12 PRO 5G

24mm f/1.88 1/40s ISO349



18/10/2024 09:50:43

NOTE 12 PRO 5G

24mm f/1.88 1/40s ISO610

