

LAPORAN PRAKTIKUM
EMBEDDED INTELLIGENCE SYSTEM
BAB MQ SENSOR



Dosen Pengampu :

Susilawati, M.Si.

Disusun Oleh :

(Nama)

(npm)

KELAS D
INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SINGAPERBANGSA KARAWANG
2024

LANGKAH PENYELESAIAN

```
const int mqPin = A14;

const int buzzerPin = 19;

const int threshold = 500;

void setup() {

    pinMode(buzzerPin, OUTPUT);

    Serial.begin(9600);

}

void loop() {

    int gasValue = analogRead(mqPin);

    Serial.print("Nilai Gas: ");

    Serial.println(gasValue);

    if (gasValue > threshold) {

        tone(buzzerPin, 1000);

        Serial.println("Deteksi Gas!");

    } else {

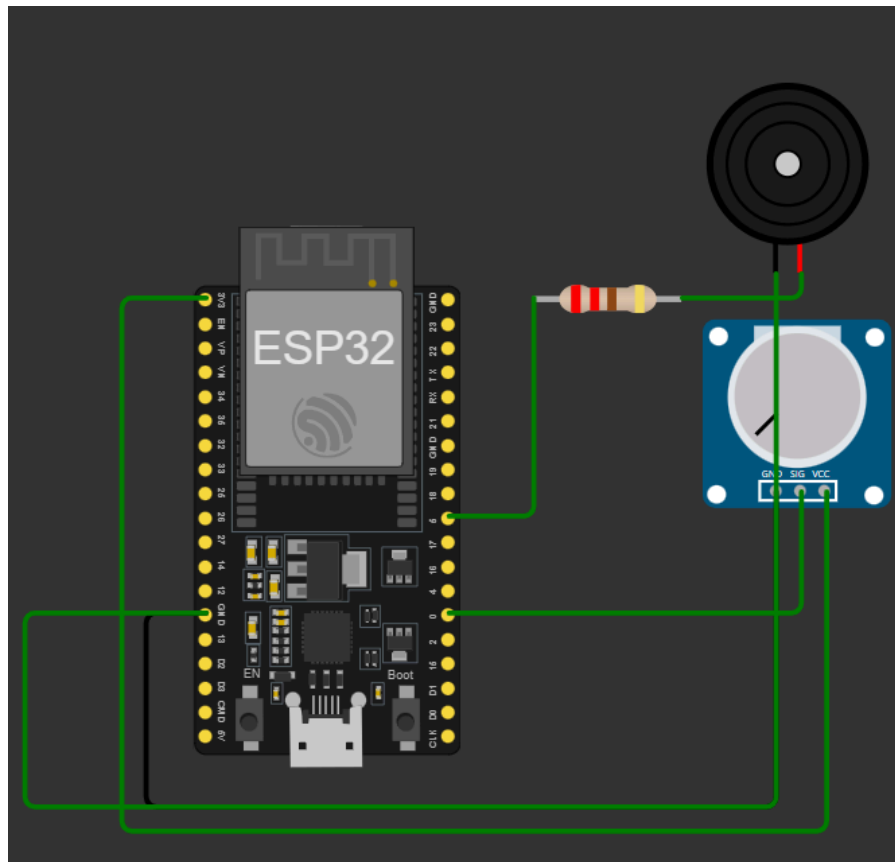
        noTone(buzzerPin);

    }

    delay(1000);

}
```

LAMPIRAN



LANGKAH PENYELESAIAN