

MINGGU KE-3: BAB 7

# Mengukur Intensitas Cahaya dengan Serial Monitor

---

Indobot - Kelas Memulai Jadi IoT Engineer Hebat



**Isi dan elemen dari dokumen ini memiliki hak kekayaan intelektual yang dilindungi oleh undang-undang**

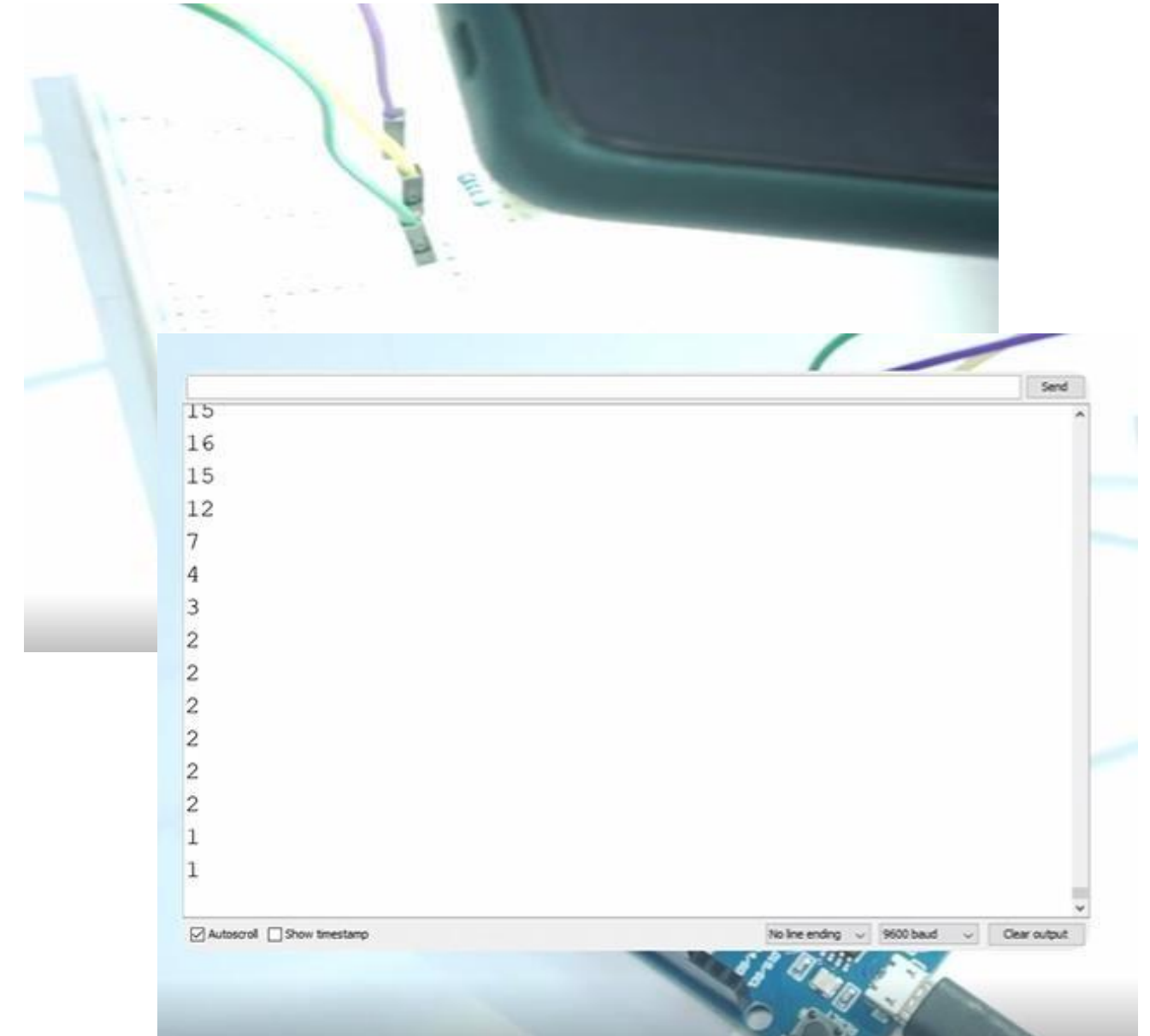
**Dilarang menggunakan, merubah, memperbanyak, dan mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersil**

# 1. Mengukur Intensitas Cahaya

## Kode program :

```
// Dijalankan sekali setiap perangkat dinyalakan
void setup() {
    Serial.begin(9600);           // Mengaktifkan komunikasi serial
}

// Dijalankan secara terus menerus
void loop() {
    int sensorValue = analogRead(A0); // Membaca nilai LDR pada pin analog 0
    Serial.println(sensorValue);       // Mencetak nilai yang terbaca pada serial monitor
    delay(100);                       // Delay untuk menunda perintah (dalam satuan ms)
}
```



Sekian Materi

# Mengukur Intensitas Cahaya dengan Serial Monitor

---

Sampai Jumpa di Materi Berikutnya

