

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Program Arduino : Sensor Cahaya BH1750

```
#include <LiquidCrystal_I2C.h>

#include <Wire.h>

#include <BH1750.h>

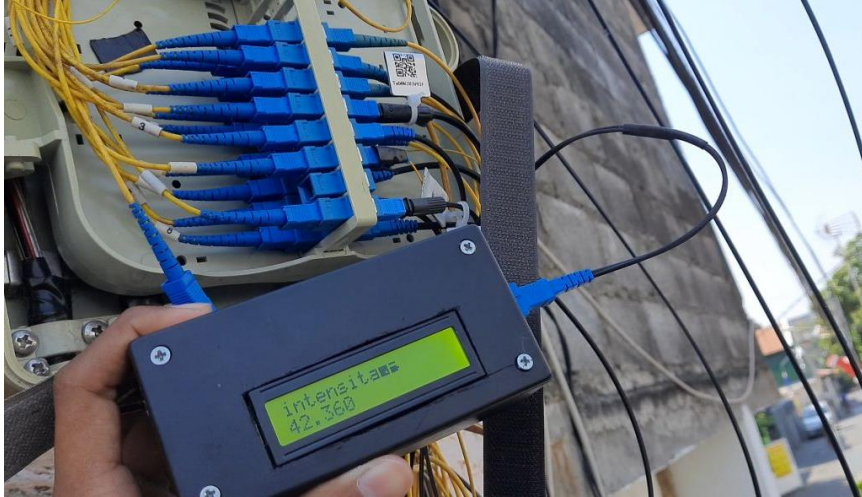
LiquidCrystal_I2C lcd(0x3F, 16, 2);

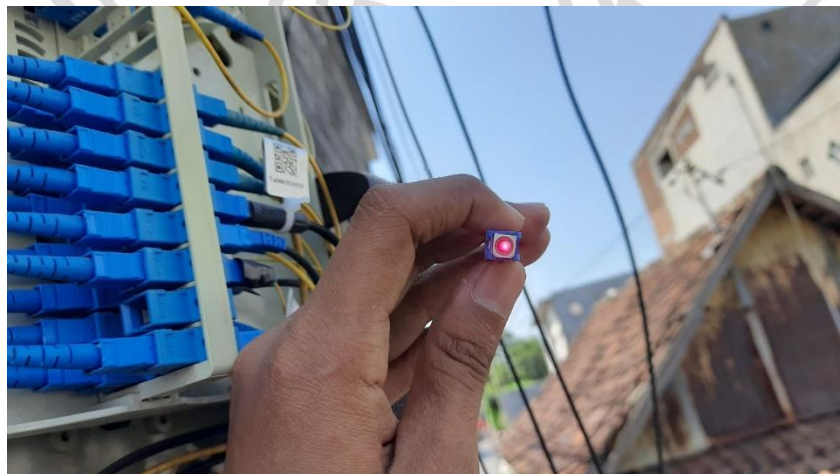
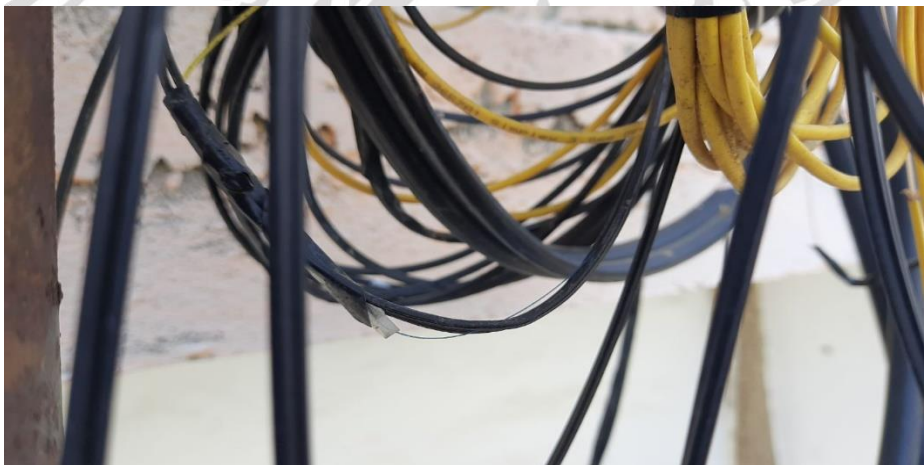
BH1750 lightMeter;
float persen;

void setup()
{
  lcd.begin();
  Wire.begin();
  lightMeter.begin();
}

void loop()
{
  float lux = lightMeter.readLightLevel();
  float persen = ((lux/54615)*100);
  lcd.setCursor(0,0);
  lcd.print("intensitas");
  lcd.setCursor(0,1);
  lcd.print(persen);
  delay(1000);
}
```

Lampiran Foto Pengujian:









Lampiran: Daftar Riwayat Hidup

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



➤ DATA PRIBADI	
1) Nama	MOHAMMAD ALI AFANDI
2) Tempat, tanggal lahir	Gresik, 09 MEI 1996
3) Kebangsaan	Indonesia
4) Pendidikan	SMK (Teknik Instalasi Listrik)
5) Agama	Islam
6) Jenis kelamin	Laki-laki
7) Status perkawinan	Belum menikah
8) No Telepon	085733269079
9) e-mail	aliafandi6@gmail.com
8) Alamat	Jalan Dr. Sutomo 6/3 RT 003 RW 002 Kelurahan Ngipik, Kecamatan Gresik, Kabupaten Gresik Jawa Timur Indonesia 61119
➤ Riwayat Pendidikan	
1) TAHUN 2008 TAMAT SDN SIDOKUMPUL VII GRESIK	
2) TAHUN 2011 TAMAT SMPN1 KEBOMAS GRESIK	
3) TAHUN 2014 TAMAT SMK SEMEN GRESIK	