

SKRIPSI

**PENGUNAAN SENSOR CAHAYA BH1750 BERBASIS
ARDUINO UNTUK MENYELIDIKI PENGARUH TEGANGAN
TERHADAP INTENSITAS CAHAYA PADA LAMPU PIJAR**
*APPLICATION OF ARDUINO-BASED BH1750 LIGHT SENSOR
TO INVESTIGATE THE EFFECT OF VOLTAGE ON LIGHT
INTENSITY IN INCANDESCENT LAMPS*



MOH. NIZAR ANWAR

15/383180/PA/16840

PROGRAM STUDI S1 FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2021

SKRIPSI

**PENGUNAAN SENSOR CAHAYA BH1750 BERBASIS
ARDUINO UNTUK MENYELIDIKI PENGARUH TEGANGAN
TERHADAP INTENSITAS CAHAYA PADA LAMPU PIJAR**
***APPLICATION OF ARDUINO-BASED BH1750 LIGHT SENSOR
TO INVESTIGATE THE EFFECT OF VOLTAGE ON LIGHT
INTENSITY IN INCANDESCENT LAMPS***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Ilmu Fisika



MOH. NIZAR ANWAR

15/383180/PA/16840

PROGRAM STUDI S1 FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2021