



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

DETEKSI FURNITUR DI DALAM RUANGAN SECARA REAL-TIME MENGGUNAKAN METODE YOLOV8  
PADA SINGLE BOARD  
COMPUTER

ARFA SHAHA SYAHRULFATH, Dr. Andi Dharmawan, S.Si., M.Cs; Ika Candradewi, S.Si., M.Cs  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

### DETEKSI FURNITUR DI DALAM RUANGAN SECARA REAL-TIME MENGGUNAKAN METODE YOLOV8 PADA SINGLE BOARD COMPUTER

### REAL-TIME INDOOR FURNITURE DETECTION USING YOLOV8 METHOD ON SINGLE BOARD COMPUTER



Arfa Shahah Syahrulfath

20/455375/PA/19590

PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2023



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**DETEKSI FURNITUR DI DALAM RUANGAN SECARA REAL-TIME MENGGUNAKAN METODE YOLOV8  
PADA SINGLE BOARD COMPUTER**

ARFA SHAHA SYAHRULFATH, Dr. Andi Dharmawan, S.Si., M.Cs; Ika Candradewi, S.Si., M.Cs  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**SKRIPSI**

**DETEKSI FURNITUR DI DALAM RUANGAN MENGGUNAKAN METODE  
YOLOV8 PADA SINGLE BOARD COMPUTER**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Arfa Shahah S

20/455375/PA/19590

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji  
pada tanggal 15 Desember 2023

Susunan Tim Pengaji



M. Idham Ananta Timur, S.T., M.Kom.  
Ketua Pengaji

Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T  
Anggota Pengaji

Dr. Andi Dharmawan, S.Si., M.Cs  
Pembimbing Pertama

Ika Candradewi, S.Si., M.Cs

Mengetahui, Pembimbing Kedua

a.n. Dekan FMIPA UGM

Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kehasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020