

**SKRIPSI**

**PENGEMBANGAN SISTEM DETEKSI DAN ESTIMASI JARAK  
ABSOLUT OBJEK BERBASIS KAMERA MONOKULAR PADA  
SINGLE BOARD COMPUTER**

***DEVELOPMENT OF AN OBJECT DETECTION AND ABSOLUTE  
DISTANCE ESTIMATION SYSTEM USING MONOCULAR CAMERA ON  
SINGLE BOARD COMPUTER***



Muhammad Daaffi Ul Haq

22/492765/PA/21140

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

**2026**

**PENGEMBANGAN SISTEM DETEKSI DAN ESTIMASI JARAK ABSOLUT  
OBJEK BERBASIS KAMERA MONOKULAR PADA SINGLE BOARD  
COMPUTER**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Daaffi UI Haq

22/492765/PA/21140

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 27 Januari 2026

Susunan Tim Penguji



Catur Atmaji, S.Si., M.Cs.  
Ketua Penguji



Dr. Andi Dharmawan, S.Si., M.Cs  
Anggota Penguji



Dr. M. Idham Ananta Timur, S.T., M.Kom.  
Pembimbing

Mengetahui,  
s.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



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