

SKRIPSI

**LIDAR DAN KAMERA SEBAGAI SENSOR FUSI
KENDARAAN OTONOM**

*LIDAR AND CAMERAS AS FUSION SENSORS
AUTONOMOUS VEHICLES*



MUHAMMAD NABIL AKBAR MUSTAFA

21/481679/PA/20981

PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI

DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

LIDAR DAN KAMERA SEBAGAI SENSOR FUSI KENDARAAN OTONOM

Muhammad Nabil Akbar Mustafa, M. Idham Ananta Timur, S.T., M.Kom.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

LIDAR DAN KAMERA SEBAGAI SENSOR FUSI KENDARAAN OTONOM

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Nabil Akbar Mustafa

21/481679/PA/20981

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 15 Juli 2025

Susunan Tim Penguji

Drs. Bambang Nurcahyo Prastowo, M.Sc.

Ketua Penguji

Dr. Raden Sumiharto, S.Si., M.Kom

Anggota Penguji

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

Pembimbing

Mengetahui,

a.n. Dekan FMIPA UGM

Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset,
dan Sumber Daya Manusia



Prof. Dr. Ing. Mhd. Reza M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc

NIP. 1975110120021002