



Pengembangan Prototipe Sistem Peringatan Dini Tabrakan Belakang pada Truk

ACHMAD FADLI, Tri Wahyu Supardi, S. Si., M. Cs.

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

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

## SKRIPSI

### PENGEMBANGAN PROTOTIPE SISTEM PERINGATAN DINI TABRAKAN BELAKANG PADA TRUK

*DEVELOPMENT OF A REAR-END COLLISION EARLY WARNING  
SYSTEM PROTOTYPE FOR TRUCKS*

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Sains Elektronika dan Instrumentasi



ACHMAD FADLI

20/462070/PA/20042

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

Pengembangan Prototipe Sistem Peringatan Dini Tabrakan Belakang pada Truk

ACHMAD FADLI, Tri Wahyu Supardi, S. Si., M. Cs.

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

HALAMAN PENGESAHAN

**SKRIPSI**

**PENGEMBANGAN PROTOTIPE SISTEM PERINGATAN DINI TABRAKAN  
BELAKANG PADA TRUK**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

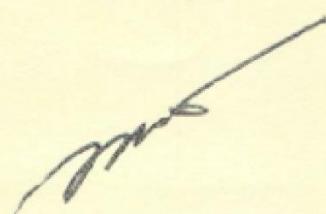
Achmad Fadli

20/462070/PA/20042



Dr. Dyah Arumling Tyas, S.Si.  
Ketua Penguji

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



Tri Wahyu Supardi, S.Si., M.Cs.  
Pembimbing

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



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