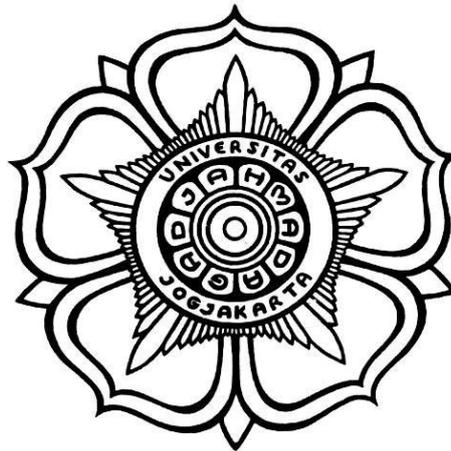


**SKRIPSI**

**DETEKSI RAMBU LALULINTAS LARANGAN MENGGUNAKAN  
KOMBINASI *HISTOGRAM OF ORIENTED GRADIENT (HOG)* DAN *LOCAL  
BINARY PATTERNS (LBP)***

***PROHIBITED TRAFFIC SIGNS DETECTION USING A COMBINATION OF  
HISTOGRAM OF ORIENTED GRADIENT (HOG) AND LOCAL BINARY  
PATTERNS (LBP)***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains Program  
S1 Elektronika dan Instrumentasi



REDHA MAULANA  
17/412578/PA/17897

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

SKRIPSI

DETEKSI RAMBU LARANGAN MENGGUNAKAN KOMBINASI HOG DAN  
LBP

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Redha Maulana

17/412578/PA/17897

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 11 Desember 2023

Susunan Tim Penguji



Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T  
Ketua Penguji



Ika Candradewi, S.Si., M.Cs.  
Anggota Penguji



Prof. Drs. Agus Harjoko, M.Sc., Ph.D  
Pembimbing Pertama



Bakhtiar Alldino Ardi Sumbodo, S.Si., M.Cs.  
Pembimbing Kedua  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



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