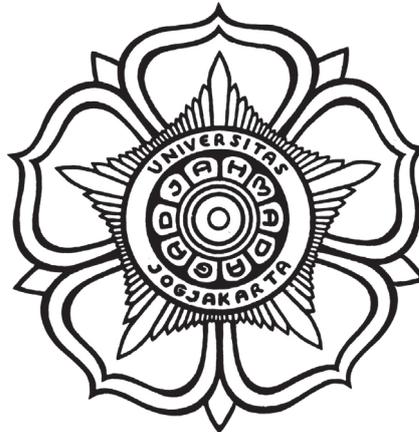


**SISTEM DETEKSI DAN PENCACAH KENDARAAN MENGGUNAKAN  
JETSON NANO DAN MODEL PRA-TERLATIH SSD MOBILENETV2**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1  
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh  
MUHAMMAD IQBAL SANTOSA  
18/428664/TK/47166

Kepada  
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## SISTEM DETEKSI DAN PENCACAH KENDARAAN MENGGUNAKAN JETSON NANO DAN MODEL PRA-TERLATIH SSD MOBILENETV2

Nama Mahasiswa : Muhammad Iqbal Santosa

Nomor Mahasiswa : 18/428664/TK/47166

Pembimbing Utama : Ir. Nazrul Effendy, S.T., M.T., Ph.D., IPM.

Pembimbing Pendamping : Dr. Ir. Nur Abdillah Siddiq, S.T., IPP.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 16 November 2023

Ketua Sidang : Ir. Nazrul Effendy, S.T., M.T., Ph.D., IPM.

Penguji Utama : Ir. Nopriadi, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM

Anggota Penguji : Dwi Joko Suroso, S.T., M.Eng

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi  
syarat kelulusan pada tanggal 7 Desember 2023

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika  
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU  
NIP. 19720916 199803 1002