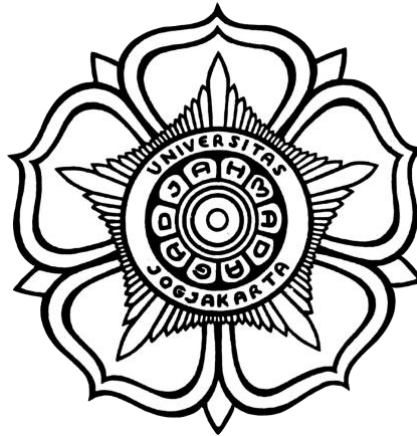


**RANCANG BANGUN SISTEM DETEKSI DAN ESTIMASI URUTAN
TAMPILAN PADA ALAT OPERASI DENGAN YOLOV8 DAN MIDAS**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh
MUHAMMAD ANANG MAHRUB
18/431101/TK/47694

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

RANCANG BANGUN SISTEM DETEKSI DAN ESTIMASI URUTAN TAMPILAN PADA ALAT OPERASI DENGAN YOLOV8 DAN MIDAS

Nama Mahasiswa : Muhammad Anang Mahrub

Nomor Mahasiswa : 18/431101/TK/47694

Pembimbing Utama : Prof. 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 24 Juni 2025

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

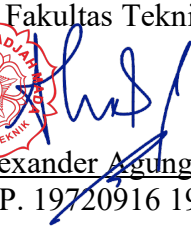
Penguji Utama : Nopriadi, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

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

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 01 Juli 2025

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM




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