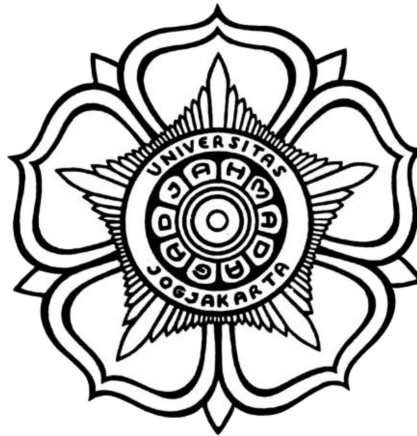


**RANCANG BANGUN SISTEM PENGUKUR KELAYAKAN DAN  
KELEZATAN MAKANAN POKOK INDONESIA BERDASARKAN  
PENGUJIAN FISIK MENGGUNAKAN E-NOSE**

**SKRIPSI**

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



Diajukan oleh  
DANIA KARTIKA PUTRI  
21/473517/TK/52191

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



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## RANCANG BANGUN SISTEM PENGUKUR KELAYAKAN DAN KELEZATAN MAKANAN POKOK INDONESIA BERDASARKAN PENGUJIAN FISIK MENGGUNAKAN E-NOSE

Nama Mahasiswa : Dania Kartika Putri

Nomor Mahasiswa : 21/473517/TK/52191

Pembimbing Utama : Dr. Eng. Ir. Dwi Joko Suroso,  
S. T., M. Eng., IPP.

Pembimbing Pendamping : Ir. Memory Motivanisman W, S.T.,  
M.Eng., IPM

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 3 Desember 2025

Ketua Sidang : Dr. Eng. Ir. Dwi Joko Suroso,  
S. T., M. Eng., IPP.

Penguji Utama : Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D.,  
IPU.

Anggota Penguji : Thomas Oka Pratama, S.T., M.Eng.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi  
syarat kelulusan pada tanggal 11 Desember 2025

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika  
Fakultas Teknik UGM



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