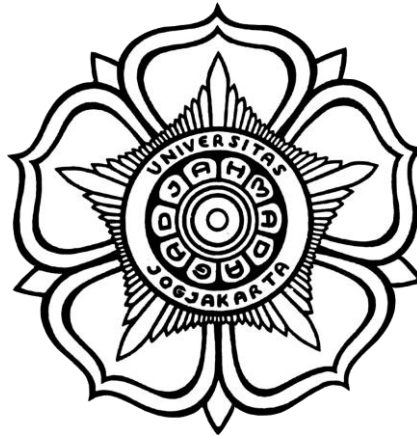


**RANCANG BANGUN SISTEM PENGUKUR KELAYAKAN DAN  
KELEZATAN MAKANAN POKOK MASYARAKAT INDONESIA  
BERDASARKAN PENGUJIAN FISIK MENGGUNAKAN *E-TONGUE***

**SKRIPSI**

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



Diajukan oleh  
REGITA AMADA UTAMI  
21/477812/TK/52630

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



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## **RANCANG BANGUN SISTEM PENGUKURAN KELAYAKAN DAN KEELZATAN MAKANAN POKOK INDONESIA BERBASIS PENGUJIAN FISIK MENGGUNAKAN *E-TONGUE***

Nama Mahasiswa : Regita Amada Utami

Nomor Mahasiswa : 21/477812/TK/52630

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

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

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 03 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 10 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