

**RANCANG BANGUN ROBOT BIOSEKURITI DENGAN DUKUNGAN
INTERNET OF THINGS (IOT) UNTUK PERAWATAN KANDANG AYAM**

LITTER

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan

untuk memperoleh derajat Sarjana S-1

Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh

KHOIRUNNASI RUDIN

20/456732/TK/50556

kepada

DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

RANCANG BANGUN ROBOT BIOSEKURITI DENGAN DUKUNGAN INTERNET OF THINGS (IOT) UNTUK PERAWATAN KANDANG AYAM LITTER

Nama Mahasiswa : Khoirunnasi Rudin
Nomor Mahasiswa : 20/456732/TK/50556
Pembimbing Utama : Dr. Ir. Nur Abdilllah Siddiq, S.T., IPP.
Pembimbing Pendamping : Dr. Ir. Muhsin Al Anas, S.Pt., IPP.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 25 Maret 2025

Ketua Sidang : Dr. Nur Abdilllah Siddiq, S.T., IPP.
Penguji Utama : Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D., IPU.
Anggota Penguji : Prof. Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 25 Maret 2025

a.n. Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Sekretaris Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika

Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Widya Rosita, S.T., M.T., IPU.

NIP. 197409241999032002