

**RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KONSENTRASI GAS
OZON BERBASIS INTERNET OF THINGS UNTUK KEPERLUAN
MITIGASI BENCANA KESEHATAN LINGKUNGAN**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh

Fiorence Naomi Aufrida Rantung

19/443617/TK/48813

Kepada

DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING KONSENTRASI GAS OZON BERBASIS INTERNET OF THINGS UNTUK KEPERLUAN MITIGASI BENCANA KESEHATAN LINGKUNGAN

Nama Mahasiswa : Fiorence Naomi Aufrida Rantung

Nomor Mahasiswa : 19/443617/TK/48813

Pembimbing Utama : Prof. Dr. Ir. Agus Budhie Wijatna, M.Si., IPM

Pembimbing Pendamping : Ir. Rony Wijaya, S.T., M.Eng., IPM.

Skripsi ini telah diperthankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 8 November 2023

Ketua Sidang : Prof. Dr. Ir. Agus Budhie Wijatna, M.Si., IPM

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 27 November 2023

Ketua Departemen Studi Sarjana Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM




Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU
NIP. 197209161998031002