

**RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAUAN JARAK JAUH
KONSENTRASI GAS HIDROGEN SULFIDA (H₂S) BERBASIS
INTERNET OF THINGS UNTUK MITIGASI BENCANA KESEHATAN
LINGKUNGAN**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
NUR ISMAIL RIZKYAWAN
19/446528/TK/49633

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAUAN JARAK JAUH
KONSENTRASI GAS HIDROGEN SULFIDA (H₂S) BERBASIS
INTERNET OF THINGS UNTUK MITIGASI BENCANA KESEHATAN
LINGKUNGAN**

Nama Mahasiswa : Nur Ismail Rizkyawan

Nomor Mahasiswa : 19/446528/TK/49633

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

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

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 26 Maret 2024

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 22 April 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU
NIP. 19720915 199803 1002