

**RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAUAN KONSENTRASI GAS  
KARBON DIOKSIDA (CO<sub>2</sub>) SECARA NIRKABEL UNTUK MITIGASI  
BENCANA KESEHATAN LINGKUNGAN**

**SKRIPSI**

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



Diajukan oleh

Fadhil Muhammad Luthfi Abdussalam

19/440247/TK/48574

Kepada

**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## RANCANG BANGUN SISTEM PEMANTAUAN KONSENTRASI GAS KARBON DIOKSIDA (CO<sub>2</sub>) SECARA NIRKABEL UNTUK MITIGASI BENCANA KESEHATAN LINGKUNGAN

Nama Mahasiswa : Fadhil Muhammad Luthfi Abdussalam

Nomor Mahasiswa : 19/440247/TK/48574

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

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

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 21 Juli 2023

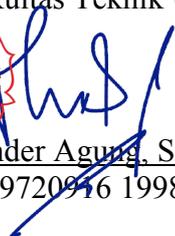
Ketua Sidang : Prof. Dr. Ir. Agus Budhie Wijatna,  
M.Si., IPM.

Penguji Utama : Dr. Nur Abdillah Siddiq, S.T.

Anggota Penguji : Ari Bimo Prakoso, S.T., Ph.D.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi  
syarat kelulusan pada tanggal 24 Juli 2023

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika  
Fakultas Teknik UGM



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