

SKRIPSI

**RANCANG BANGUN SISTEM *MONITORING* TINGKAT KEPEKATAN
KANDUNGAN GAS LPG DAN METANA PADA RUANG PENYIMPANAN
TABUNG GAS ELPIJI DENGAN *FUZZY LOGIC* BERBASIS
*INTERNET OF THINGS***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Program S1 Elektronika dan Instrumentasi



ARIEL RAMADHANI ANANTO

18/427484/PA/18444

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**RANCANG BANGUN SISTEM MONITORING TINGKAT KEPEKATAN
KANDUNGAN GAS LPG DAN METANA PADA RUANG PENYIMPANAN
TABUNG GAS ELPIJI DENGAN FUZZY LOGIC BERBASIS INTERNET OF
THINGS**


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Ariel Ramadhani A


18/427484/PA/18444

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 05 Juli 2023


Susunan Tim Penguji



Drs. Abdul Ro'uf, M.Ikom.
Ketua Penguji



Tri Wahyu Supardi, S.Si, M. Cs.
Anggota Penguji



Dr. Raden Sumiharto, S.Si., M.Kom.
Pembimbing

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020