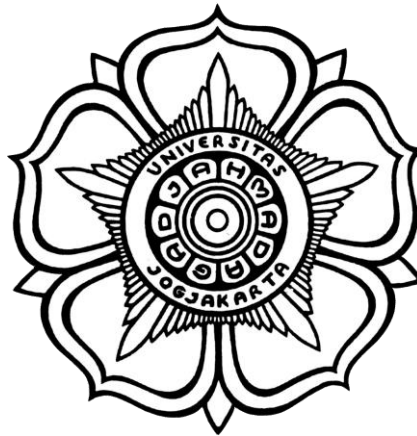


**PERANCANGAN SISTEM PEMANTAUAN ESTIMASI LAMA WAKTU  
PENGOPERASIAN GENSET DI PT TELKOM BERBASIS *INTERNET OF  
THINGS***

**SKRIPSI**

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



Diajukan oleh  
NADIRA DWI ATHAYA  
20/456129/TK/50259

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



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## PERANCANGAN SISTEM PEMANTAUAN ESTIMASI LAMA WAKTU PENGOPERASIAN GENSET DI PT TELKOM BEBRBASIS *INTERNET OF THINGS*

Nama Mahasiswa : Nadira Dwi Athaya

Nomor Mahasiswa : 20/456129/TK/50259

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Nur Abdillah Siddiq, S.T., IPP.

Pembimbing Pendamping : Dr.-Ing. Ir. Awang Noor Indra  
Wardana, S.T., M.T., M.Sc., IPM.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 03 Juli 2024

Ketua Sidang : Dr. Ir. Nur Abdillah Siddiq, S.T., IPP.

Penguji Utama : Ir. Agus Arif, M.T.

Anggota Penguji : Thomas Oka Pratama, S.T., M.Eng.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi  
syarat kelulusan pada tanggal 03 Juli 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika  
Fakultas Teknik UGM



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