

**SKRIPSI**

**SISTEM PERINGATAN DINI TERHADAP BANJIR BERBASIS  
*INTERNET OF THINGS***

***INTERNET OF THINGS BASED FLOOD EARLY WARNING SYSTEM***



Fathna'im Rusydantya Kirana

19/439118/PA/18941

**PROGRAM STUDI SARJANA FISIKA  
DEPARTEMEN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

**SKRIPSI**

**SISTEM PERINGATAN DINI TERHADAP BANJIR BERBASIS**  
*INTERNET OF THINGS*  
***INTERNET OF THINGS BASED FLOOD EARLY WARNING SYSTEM***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Sains Ilmu Fisika.



Fathna'im Rusydantya Kirana  
19/439118/PA/18941

**PROGRAM STUDI SARJANA FISIKA**  
**DEPARTEMEN FISIKA**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Sistem Peringatan Dini Terhadap Banjir Berbasis Internet of Things**  
Fathna'im Rusydantya Kirana, Dr. Eko Sulistya, M.Si.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## SISTEM PERINGATAN DINI TERHADAP BANJIR BERBASIS *INTERNET OF THINGS*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh  
Fathna'im Rusydantya Kirana  
19/439118/PA/18941

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 26 Juni 2025

Susunan Tim Penguji

Dr. Eko Sulistya, M.Si.  
Pembimbing



Prof. Sholihun, S.Si., M.Sc., Ph.D.Sc.  
Penguji

Dr. Chalis Setyadi, S.Si., M.Sc.  
Penguji

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



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