



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Air Quality Monitoring and Prediction System Based on Internet of Things (IoT) in SSFarm**  
ANAS BACHTIAR RUSYDI, Dr. Danang Lolono S.Si., M.T. ; Drs. Abdul Roâ€™uf, M.I.Kom.  
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**UNDERGRADUATE THESIS**

**AIR QUALITY MONITORING AND PREDICTION SYSTEM BASED ON  
INTERNET OF THINGS (IOT) IN SSFARM**

***SISTEM PEMANTAUAN DAN PREDIKSI KUALITAS UDARA BERBASIS  
INTERNET OF THINGS (IOT) DI: SSFARM***



ANAS BACHTIAR RUSYDI

20/457741/PA/19779

**ELECTRONICS AND INSTRUMENTATION INTERNATIONAL  
UNDERGRADUATE PROGRAM STUDY PROGRAM DEPARTMENT  
OF COMPUTER SCIENCE AND ELECTRONICS FACULTY OF  
MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES  
GADJAH MADA UNIVERSITY**

**2025**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Air Quality Monitoring and Prediction System Based on Internet of Things (IoT) in SSFarm**  
ANAS BACHTIAR RUSYDI, Dr. Danang Lolono S.Si., M.T. ; Drs. Abdul Ro'uf, M.I.Kom.  
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

## SKRIPSI

# AIR QUALITY MONITORING AND PREDICTION SYSTEM BASED ON INTERNET OF THINGS (IOT) IN SSFARM


Telah dipersiapkan dan disusun oleh


Anas Bachtiar Rusydi (IUP)


20/457741/PA/19779


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 13 Januari 2026

Susunan Tim Penguji

  
Dr. M. Idham Ananta Timur, S.T., M.Kom.  
Ketua Penguji

  
Dr. Andi Dharmawan, S.Si., M.Cs  
Anggota Penguji

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

  
Drs. Abdul Ro'uf, M.I.Kom  
Pembimbing Kedua



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