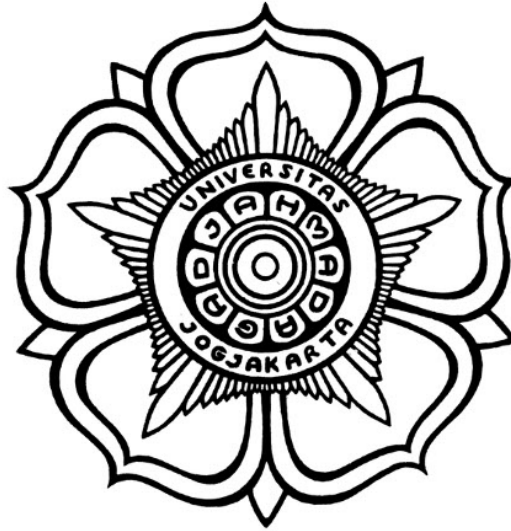


**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI  
MINIWEATHER STATION DASHBOARD  
SEBAGAI SISTEM PEMANTAUAN CUACA *REAL-TIME*  
BERBASIS IOT**

SKRIPSI



***THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS  
Industry, Innovation and Infrastructure  
Climate Action***

**Disusun oleh:**

**IN'AM NURUL FUADY  
21/479707/TK/52919**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

### PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI *MINIWEATHER STATION DASHBOARD* SEBAGAI SISTEM PEMANTAUAN CUACA *REAL-TIME* BERBASIS IOT

### SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada



Disusun oleh :

**In'am Nurul Fuady**  
**21/479707/TK/52919**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 01 Agustus 2025

Dosen Pembimbing I



Ir. Sujoko Sumaryono, M.T.  
NIP. 196104181988031001

Dosen Pembimbing II



Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.,

IPM.

NIP. 199102182024061001



SKRIPSI

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI *MINIWEATHER STATION DASHBOARD*  
SEBAGAI SISTEM PEMANTAUAN CUACA *REAL-TIME* BERBASIS IOT**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**In'am Nurul Fuady**  
21/479707/TK/52919

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal : **01 Agustus 2025**

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama



**Ir. Sujoko Sumaryono, M.T.**

Pembimbing Pendamping



**Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.,  
IPM.**

Anggota Dewan Penguji Lain



**Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.**



**Dr. Warsun Najib, S.T., M.Sc.**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 20 Oktober 2025

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknologi Informasi



**Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.**  
NIP 198001012015041002

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



**Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.**  
NIP 197802242002121001

