

SKRIPSI

**ANALISIS KINERJA PROTOTYPE *AUTOMATIC WEATHER STATION*
(AWS) TIPE *ULTRASONIC - INFRARED***



DISUSUN OLEH :

DAFFA AFNAN FIRDAUS

18/429095/TP/12131

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK PERTANIAN
DEPATEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

**ANALISIS KINERJA PROTOTIPE *AUTOMATIC WEATHER STATION*
(AWS) TIPE *ULTRASONIC - INFRARED***

Skripsi

Program Studi Teknik Pertanian

Diajukan kepada

Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

sebagai syarat kelengkapan studi jenjang sarjana

dalam memperoleh derajat sarjana teknologi pertanian pada

Program Studi Teknik Pertanian

Oleh:

DAFFA AFNAN FIRDAUS

18/429095/TP/12131

DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

**ANALISIS KINERJA PROTOTIPE AUTOMATIC WEATHER STATION
(AWS) TIPE ULTRASONIC - INFRARED**

Disusun dan diajukan kepada Fakultas Teknologi Pertanian


Oleh : Daffa Afnan Firdaus

**Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan
disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana
Program Studi Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Universitas**

Gadjah Mada

Yogyakarta, 7 Oktober 2023

Pembimbing I




**Ir. Andri Prima Nugroho, STP.,
M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.
NIP. 198607202015041001**

Pembimbing II



**Dr. Ir. Murtiningrum, STP., M.Eng.,
IPU., ASEAN Eng
NIP. 197009051997022001**



Penguji



**Prof. Ir. Sigit Supadmo Arif, M.Eng., Ph.D.
NIP. 195205161980031002**

Mengetahui

**Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Gadjah Mada**



**Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.
NIP. 196306091987102001**