

**PENGEMBANGAN SISTEM KENDALI LINGKUNGAN BERBASIS  
*INTERNET OF THINGS* (IoT) PADA BUDIDAYA JAMUR TIRAM PUTIH  
(*Pleurotus ostreatus*)**

**Skripsi**

**Program Studi Teknologi Industri Pertanian**

**Diajukan kepada**

**Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada  
sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1)  
dalam memperoleh derajat Sarjana Teknologi Pertanian pada  
Program Studi Teknologi Industri Pertanian**

**Oleh:**

**FAISHAL FADHILA ABDUL RAZAQ**

**21/476895/TP/13134**

**DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2025**

**SKRIPSI**

**PENGEMBANGAN SISTEM KENDALI LINGKUNGAN BERBASIS  
INTERNET OF THINGS (IoT) PADA BUDIDAYA JAMUR TIRAM PUTIH  
(*Pleurotus ostreatus*)**

Disusun dan diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Oleh:  
**FAISHAL FADHILA ABDUL RAZAQ**  
21/476895/TP/13134

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Strata Satu (S-1)  
Program Studi Teknologi Industri Pertanian  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 11 Juli 2025

Pembimbing I



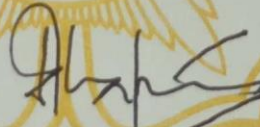
Dr. Agung Putra Pamungkas, S.T.P., M.Agr.  
NIP. 198403282012121002

Pembimbing II



Thalia Naziha, S.T.P., M.Sc., M.B.A.  
NIP. 111199708202301201

Penguji



Dr. Nafis Khuriyati, S.T.P., M.Agr.  
NIP. 197408081999032002

Mengetahui  
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada



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