

**RANCANG BANGUN ALAT OPTIMASI SUHU DAN KELEMBABAN PADA  
MANAJEMEN TERNAK AYAM MENGGUNAKAN  
SISTEM KONTROL OTOMATIS**

**Proyek Akhir**

**Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro**

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik pada  
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro**

**Oleh:**

**ADHITYA AZIS SYAJIWO**

**NIM. 20/464210/SV/18529**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : RANCANG BANGUN ALAT OPTIMASI SUHU DAN KELEMBABAN PADA MANAJEMEN TERNAK AYAM MENGGUNAKAN SISTEM KONTROL OTOMATIS

Nama : Adhitya Azis Syajiwo

Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro

Pembimbing : Ir. Lukman Subekti, M.T., IPM.

Waktu Ujian : Rabu, 17 Juli 2024, Pukul 13.00 WIB, Ruang CM 103

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan  
Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan  
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro  
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 17 Juli 2024

Tim Penguji

Ketua

Sekretaris

Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D., IPM.

NIP. 197311271999031001

Ir. Lukman Subekti, M.T., IPM.

NIP. 196210301993031002

Anggota

Dr. Eng. Tika Erna Putri, S.Si., M.Sc.

NIP.111199003201701201

Mengetahui,

Ketua Departemen  
Teknik Elektro dan Informatika

Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng

NIP. 111197510201206101

Ketua Program Studi  
Teknologi Rekayasa Elektro

Ir. Ma'un Budivanto, S.T., M.T., IPU.

NIP. 197007071999031002