UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Rancang Bangun Sistem Penghangat Kandang dan Pengumpul Kotoran Ayam Berbasis PLTS CPV
Abdul Hafar As Ari, Muhammad Rifqi Al Fauzan, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PROYEK AKHIR

RANCANG BANGUN SISTEM PENGHANGAT KANDANG DAN PENGUMPUL KOTORAN AYAM BERBASIS PLTS CPV

Oleh:
ABDUL HAFAR AS ARI
21/482667/SV/19981

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2025

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Rancang Bangun Sistem Penghangat Kandang dan Pengumpul Kotoran Ayam Berbasis PLTS CPV
Abdul Hafar As Ari, Muhammad Rifqi Al Fauzan, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

Judul	:	Rancang Bangun Sistem Penghangat Kandang dan Pengumpul Kotoran Ayam Berbasis PLTS CPV
Nama	:	Abdul Hafar As Ari
Program Studi	:	Teknologi Rekayasa Elektro
Pembimbing	:	Muhammad Rifqi Al Fauzan, S.Si., M.Si.
Waktu Pengujian	:	Kamis, 17 Juli 2025, Pukul 08.00, Ruang Sidang HS209

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 2025

Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Penguji	Pembimbing/Sekretaris Penguji
Dr. Ir. Fahmizal, S.T., M.Sc.	Muhammad Rifqi Al Fauzan, S.Si., M.Si.
NIP. 111198807201609101	NIP. 111199011201608101

Anggota Penguji

Dr. Eng. Tika Erna Putri, S.Si., M.Sc.
NIP. 111199003201701201

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Informatika	Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro
Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng., IPM.	Dr. Ir. Fahmizal, S.T., M.Sc.
NIP. 111197510201206101	NIP. 111198807201609101