

**PEMANFAATAN ENERGI SURYA SEBAGAI SUMBER PANAS PADA MESIN
TERMOAKUSTIK UNTUK PEMBANGKIT LISTRIK**

Proyek akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) pada
Departemen Teknik Elektro dan Informatika Sekolah Vokasi
Universitas Gadjah Mada**

Oleh:

OKTAVIANI PUTRI DWI YANTI

21/480198/SV/19588

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

2025

LEMBAR PENGESAHAN

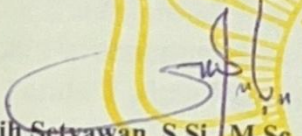
Judul : Pemanfaatan Energi Surya Sebagai Sumber Panas Pada
Mesin Termoakustik Untuk Pembangkit Listrik
Nama : Oktaviani Putri Dwi Yanti
Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol
Pembimbing : Wijayanti Dwi Astuti, Si.Si., M.Sc., Ph.D
Waktu Ujian : Selasa, 29 Juli 2025, Pukul 08.00, Ruang Sidang HS 209

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

Yogyakarta, 29 Juli 2025

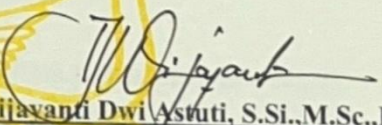
Tim Penguji

Ketua


Galih Setyawan, S.Si., M.Sc., Ph.D

NIP. 111198807201609102

Sekretaris


Wijayanti Dwi Astuti, S.Si., M.Sc., Ph.D

NIP. 111198906201608201

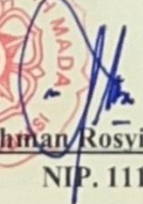
Anggota


Trias Prima Satva, S.Si., M.Sc

NIP. 198702082019031006

Mengetahui,

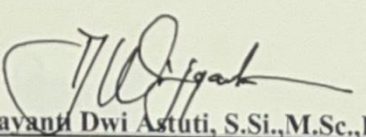
Ketua Departemen Teknik Elektro dan
Informatika

Nur Rohman Rosvid, S.T., M.T., D.Eng., IPM

NIP. 111197510201206101

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa
Instrumentasi dan Kontrol


Wijayanti Dwi Astuti, S.Si., M.Sc., Ph.D

NIP. 111198906201608201