

LAPORAN PROYEK AKHIR

PERANCANGAN MEKANISME PENURUNAN SUHU PERMUKAAN PANEL SURYA PADA SISTEM PLTS BERBASIS TERMoeLEKTRIK

DESIGN OF SURFACE TEMPERATURE REDUCTION MECHANISM FOR SOLAR PANEL IN THERMOELECTRIC-BASED PHOTOVOLTAIC SYSTEM



Disusun Oleh :

WENING NUR SUMINAR

NIM : 19/441169/SV/16521

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

2023

**PERANCANGAN MEKANISME PENURUNAN SUHU PERMUKAAN
PANEL SURYA PADA SISTEM PLTS BERBASIS
TERMoeLEKTRIK**

***DESIGN OF SURFACE TEMPERATURE REDUCTION MECHANISM
FOR SOLAR PANEL IN THERMOELECTRIC-BASED
PHOTOVOLTAIC SYSTEM***

Proyek akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan
untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan (S.Tr.T) pada
Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol**

Oleh:

WENING NUR SUMINAR

19/44169/SV/16521

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

2023

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : PERANCANGAN MEKANISME PENURUNAN SUHU
PERMUKAAN PANEL SURYA PADA SISTEM PLTS BERBASIS
TERMoeLEKTRIK

Nama : Wening Nur Suminar

Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

Pembimbing : Fakhri Irsyadi, S.T., M.T.

Waktu Ujian : Senin, 29 Januari 2024, Pukul 13.00-15.00.

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, 07 Februari 2024

Tim Penguji

Ketua

Sekretaris


Wijayanti Dwi Astuti, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIKA. 111198906201608201



Fakhri Irsyadi, S.T., M.T.
NIKA. 111199004202001101

Anggota

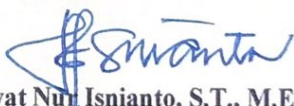

Imroatul Hudati, S.T., M.T.
NIKA. 111199406202201202

Mengetahui,

Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika


Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng
NIKA. 111197510201206101

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa
Instrumentasi dan Kontrol


Hidayat Nur Isnianto, S.T., M.Eng
NIP. 197305282002121001