

PROYEK AKHIR

PERANCANGAN PLTS DENGAN MEMPERTIMBANGKAN LOKASI
SERTA PRODUKSI ENERGI MENGGUNAKAN *SOFTWARE*
PVSYST SEBAGAI SUMBER PENERANGAN BERKELANJUTAN DI
RUMAH SAKIT ABDI WALUYO NUSANTARA



Oleh:

DEFFA GHIFARA

21/473102/SV/18807

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



Perancangan PLTS dengan Mempertimbangkan Lokasi serta Produksi Energi Menggunakan Software PVsyst

sebagai Sumber Penerangan Berkelanjutan di Rumah Sakit Abdi Waluyo Nusantara

Deffa Ghifara, Ahmad Adhiim Muthahhari S.T., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PROYEK AKHIR

PERANCANGAN PLTS DENGAN MEMPERTIMBANGKAN LOKASI SERTA PRODUKSI ENERGI MENGGUNAKAN *SOFTWARE* PVSYST SEBAGAI SUMBER PENERANGAN BERKELANJUTAN DI RUMAH SAKIT ABDI WALUYO NUSANTARA

Proyek Akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik pada Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro Departemen Teknik Elektro dan Informatika Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Oleh:

DEFFA GHIFARA

21/473102/SV/18807

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

HALAMAN PENGESAHAN PROYEK AKHIR

Judul : Perancangan PLTS dengan Mempertimbangkan Lokasi serta Produksi Energi Menggunakan *Software* PVsyst sebagai Sumber Penerangan Berkelanjutan di Rumah Sakit Abdi Waluyo Nusantara
Nama : Deffa Ghifara
Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro
Pembimbing : Ahmad Adhiim Muthahhari, S.T., M.Eng.
Waktu Pengujian : 26 Juni 2025

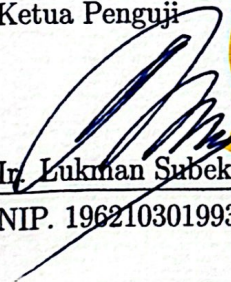
Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

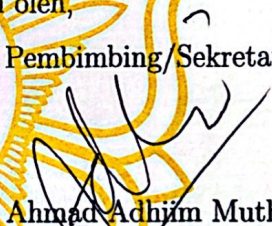
Yogyakarta, 04/07/2025

Diterima dan disetujui oleh,


Ketua Penguji

Pembimbing/Sekretaris Penguji


Ir. Lukman Subekti, M.T., IPM
NIP. 196210301993031002


Ahmad Adhiim Muthahhari, S.T., M.Eng.
NIP. 111199611202301101


Anggota Penguji,

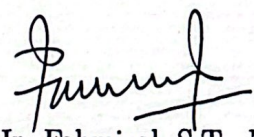

Candra Febri Nugraha, S.T., M.Eng.
NIP. 111200002202201101

Mengetahui,

Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika

Ketua Program Studi
Teknologi Rekayasa Elektro


Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng., IPM.
NIP. 111197510201206101


Dr. Ir. Fahmizal, S.T., M.Sc.
NIP. 111198807201609101