



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Jarak dan Sudut Pantul Konsentrator pada Peningkatan Daya Solar Panel Vertikal**  
Dzaki Fachrurrozi Budiman, Dr. Eng. Tika Erna Putri, S.Si., M.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## PROYEK AKHIR

### PENGARUH JARAK DAN SUDUT PANTUL KONSENTRATOR PADA PENINGKATAN DAYA *SOLAR PANEL* VERTIKAL



Oleh:

DZAKI FACHRURROZI BUDIMAN

21/481890/SV/19867

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

2025



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Jarak dan Sudut Pantul Konsentrator pada Peningkatan Daya Solar Panel Vertikal**  
Dzaki Fachrurrozi Budiman, Dr. Eng. Tika Erna Putri, S.Si., M.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## PROYEK AKHIR

### PENGARUH JARAK DAN SUDUT PANTUL KONSENTRATOR PADA PENINGKATAN DAYA *SOLAR PANEL* VERTIKAL

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:  
**DZAKI FACHRURROZI BUDIMAN**  
21/481890/SV/19867

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



## HALAMAN PENGESAHAN PROYEK AKHIR

Judul : PENGARUH JARAK DAN SUDUT PANTUL  
KONSENTRATOR PADA PENINGKATAN DAYA SOLAR  
PANEL VERTIKAL  
Nama : Dzaki Fachrurrozi Budiman  
Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro  
Pembimbing : Dr. Eng. Tika Erna Putri, S.Si., M.Sc.  
Waktu Pengujian : Senin, 7 Juli 2025, Pukul 14:15, 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 Elektro Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 7 Juli 2025

Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Penguji

Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D., IPM.  
NIP. 197311271999031001

Anggota Penguji,

Ir. Budi Bayu Murti, S.T., M.T., IPM.  
NIP. 197212231999031001

Mengetahui,

Ketua Departemen  
Teknik Elektro dan Informatika

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

Ketua Program Studi  
Teknologi Rekayasa Elektro

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