



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Analisis Kinerja Sensor LDR Dalam Sistem Solar Tracker Dual Axis Dengan Metode Regresi Linear**  
Bagas Surya Nugraha, Dr. Fitri Puspasari, S.Si., M.Sc.

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

## PROYEK AKHIR

### ANALISIS KINERJA SENSOR LDR DALAM SISTEM *SOLAR TRACKER DUAL AXIS* DENGAN METODE REGRESI LINEAR



Oleh:

BAGAS SURYA NUGRAHA

21/478675/SV/19363

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

2025



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Analisis Kinerja Sensor LDR Dalam Sistem Solar Tracker Dual Axis Dengan Metode Regresi Linear**  
Bagas Surya Nugraha, Dr. Fitri Puspasari, S.Si., M.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## PROYEK AKHIR

### ANALISIS KINERJA SENSOR LDR DALAM SISTEM *SOLAR TRACKER DUAL AXIS* DENGAN METODE REGRESI LINEAR

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:  
**BAGAS SURYA NUGRAHA**  
**21/478675/SV/19363**

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



## HALAMAN PENGESAHAN

### PROYEK AKHIR

Judul : Analisis Kinerja Sensor LDR dalam Sistem *Solar Tracker Dual Axis* Dengan Metode Regresi Linear  
Nama : Bagas Surya Nugraha  
Program Studi : Teknologi Rekayasa Elektro  
Pembimbing : Dr. Fitri Puspasari, S.Si., M.Sc.  
Waktu Pengujian : Jumat, 25/06/2024, 13.00-15.00 WIB, Sekip HS209

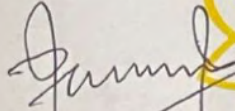
Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada


Yogyakarta, 26/06/2025

Diterima dan disetujui oleh,

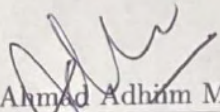
Ketua Penguji

Pembimbing/Sekretaris Penguji

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

  
Dr. Fitri Puspasari, S.Si., M.Sc.  
NIP. 111199103201610201



Anggota Penguji

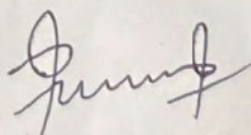
  
Ir. Ahmad Adham Muthahhari, S.T., M.Eng.  
NIP. 111199611202301101

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