IMPLEMENTASI SISTEM SOLAR TRACKER DUA SUMBU MENGGUNAKAN LINEAR ACTUATOR DAN MOTOR POWER WINDOW
BERBASIS ESP32
Rakha dias pratama, Wijayanti Dwi Astuti, S.Si., M.Sc., Ph.D.;Ir. Imroatul Hudati, S.T.,M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

IMPLEMENTASI SISTEM *SOLAR TRACKER* DUA SUMBU MENGGUNAKAN *LINEAR ACTUATOR* DAN MOTOR *POWER WINDOW* BERBASIS ESP32

Proyek Akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik pada Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

Oleh :

RAKHA DIAS PRATAMA

22/493297/SV/20684

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA INSTRUMENTASI DAN KONTROL
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS GADJAH MADA
IMPLEMENTASI SISTEM SOLAR TRACKER DUA SUMBU MENGGUNAKAN LINEAR ACTUATOR DAN MOTOR POWER WINDOW BERBASIS ESP32
Rakha dias pratama, Wijayanti Dwi Astuti, S.Si., M.Sc., Ph.D.;Ir. Imroatul Hudati, S.T.,M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN

Judul	:	IMPLEMENTASI SISTEM *SOLAR TRACKER* DUA SUMBU MENGGUNAKAN *LINEAR ACTUATOR* DAN MOTOR *POWER WINDOW* BERBASIS ESP32
Nama	:	Rakha Dias Pratama
Program Studi	:	Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol
Pembimbing 1	:	Wijayanti Dwi Astuti, S.Si., M.Sc., Ph.D
Pembimbing 2	:	Ir. Imroatul Hudati, S.T.,M.T.
Waktu Ujian	:	Selasa, 28 Juli 2026, Pukul 07:00, Ruang CM102

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, 28 Juli 2026

Tim Penguji

Ketua	Anggota
Dr. Trias Prima Satya, S.Si., M.Sc.	Gelby Setyawan, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIP. 198702082019031006	NIP. 111198807201609102
Sekertaris I	**Sekertaris II**
Wijayanti Dwi Astuti, S.Si., M.Sc., Ph.D.	Ir. Imroatul Hudati, S.T.,M.T.
NIP. 111198906201608201	NIP. 111199406202201202

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Informatika	Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol
Ir. Yanis Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng., SMIEEE	Wijayanti Dwi Astuti, S.Si., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111198806201605101	NIP. 111198906201608201