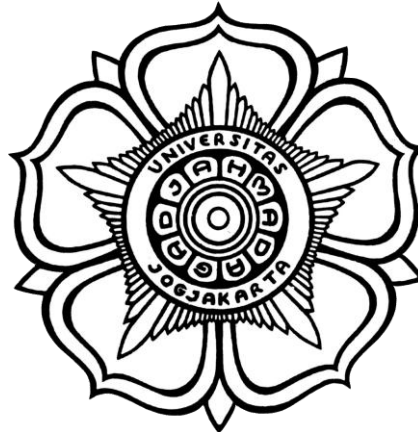


LAPORAN PROYEK AKHIR

RANCANG BANGUN *VERTICAL AXIS WIND TURBINE* (VAWT) *DARRIEUS* DENGAN KONTROL *FUZZY* : STUDI KASUS SUDUT *PITCH BLADE*



Disusun Oleh :

WILLY SATRIA GEMI

20/464257/SV/18576

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

Judul : Rancang Bangun *Vertical Axis Wind Turbine* (VAWT) *Darrieus* Dengan Kontrol *Fuzzy* : Studi Kasus Sudut *Pitch Blade*

Nama : Willy Satria Gemi

Program Studi : Teknologi Rekayasa Instrumentasi Kontrol

Pembimbing : Wijayanti Dwi Astuti, S.Si., M.Sc., Ph.D

Waktu Ujian : Kamis, 08 Mei 2025, Pukul 11.00 s.d 13.00 WIB, Ruang CM 102

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan
Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan

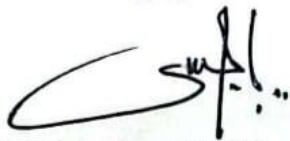
Program Studi Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol

Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 8 Mei 2025

Tim Penguji

ketua



Galih Setyawan, S.Si., M.Sc., Ph.D

NIP. 111198807201609102

Sekretaris



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

NIP. 111198906201608201

Anggota

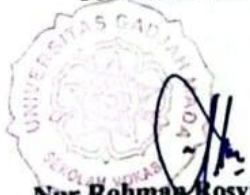


Dr. Atikah Surriani, S.T., M.Eng.

NIP. 111198908201611201

Mengetahui,

**Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Informatika**



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

NIP. 111197510201206101

**Ketua Program studi
Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan
Kontrol**



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

NIP. 111198906201608201