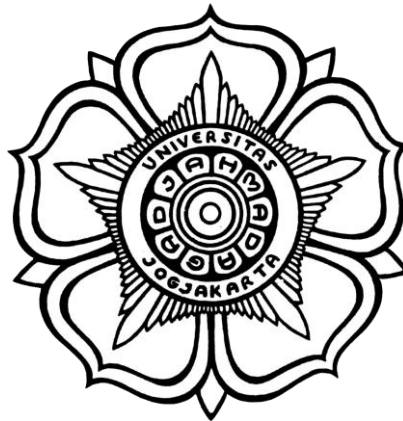


## **LAPORAN PROYEK AKHIR**

# **PENGARUH KONTROLER *MAXIMUM POWER POINT TRACKING* (MPPT) TERHADAP EFISIENSI DAYA *VERTICAL AXIS WIND TURBINE* (VAWT) TIPE SAVONIUS DUA SUDU**



**Disusun Oleh:**

**Catur Wardana**

**19/441194/SV/16546**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**



**PENGARUH KONTROLER MAXIMUM POWER POINT TRACKING (MPPT) TERHADAP EFISIENSI  
DAYA VERTICAL AXIS WIND  
TURBINE (VAWT) TIPE SAVONIUS DUA SUDU**

Catur Wardana, Ir. Soeadgihardo Siswantoro, MT.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Didunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**

Kampus I : Jl. Yacarana, Sekip Unit IV Yogyakarta Telepon : (0274) 6492623, Fax. (0274) 580990

Kampus II : Jl. Grafika No. 2A, Yogyakarta Telepon : (0274) 548637, Fax. (0274) 546400

E-mail : [dme@ugm.ac.id](mailto:dme@ugm.ac.id)

**PROYEK AKHIR**

**PENGARUH KONTROLER *MAXIMUM POWER POINT TRACKING* (MPPT)  
TERHADAP EFISIENSI DAYA *VERTICAL AXIS WIND TURBINE* (VAWT)  
TIPE SAVONIUS DUA SUDU**

Oleh

CATUR WARDANA

19/441194/SV/16546

telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 7 Juli 2023

Ketua Penguji : Dr. Sugiyanto, S.T., M.Eng.

Sekretaris Penguji : Ir. Soeadgihardo Siswantoro, M.T.

Anggota Penguji : Dr. Setyawan Bakti Wibowo, S.T., M.Eng.

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin  
Sekolah Vokasi UGM

Dr. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T.  
NIP 197703312002121002