



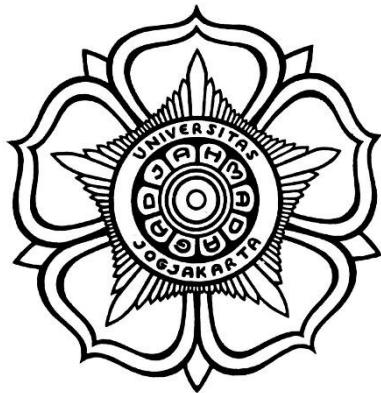
UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Motor BLDC dengan Penerapan Kawat Litz untuk Peningkatan Gaya Dorong pada Propeler**  
Muhammad Syauqi Firdausi, Tri Wahyu Supardi, S.Si, M.Cs.; Roghib Muhammad Hujja, S.Si., M.Cs.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

### MOTOR BLDC DENGAN PENERAPAN KAWAT LITZ UNTUK PENINGKATAN GAYA DORONG PADA PROPELER

***BLDC MOTOR WITH LITZ WIRE APPLICATION FOR INCREASED  
THRUST FOR PROPELLER***



MUHAMMAD SYAUQI FIRDAUSI  
19/442384/PA/19133

PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA

2023



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Motor BLDC dengan Penerapan Kawat Litz untuk Peningkatan Gaya Dorong pada Propeler**  
Muhammad Syauqi Firdausi, Tri Wahyu Supardi, S.Si, M.Cs.; Roghib Muhammad Hujja, S.Si., M.Cs.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

### MOTOR BLDC DENGAN PENERAPAN KAWAT LITZ UNTUK PENINGKATAN GAYA DORONG PADA PROPELER

***BLDC MOTOR WITH LITZ WIRE APPLICATION FOR INCREASED  
THRUST FOR PROPELLER***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains  
Program Studi Elektronika dan Instrumentasi



MUHAMMAD SYAUQI FIRDAUSI

19/442384/PA/19133

**PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

2023



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Motor BLDC dengan Penerapan Kawat Litz untuk Peningkatan Gaya Dorong pada Propeler**  
Muhammad Syauqi Firdausi, Tri Wahyu Supardi, S.Si, M.Cs ; Roghib Muhammad Hujja, S.Si., M.Cs.  
**HALAMAN PENGESAHAN**  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## SKRIPSI

### **MOTOR BLDC DENGAN PENERAPAN KAWAT LITZ UNTUK PENINGKATAN GAYA DORONG PADA PROPELER**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

**Muhammad Syauqi Firdausi**

19/442384/PA/19133

Telah dipertahankan di depan Tim Pengudi  
pada tanggal 20 Juni 2023

Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM

Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan

UNIVERSITAS GADJAH MADA  
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan  
Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020

Susunan Tim Pengudi

Abdul Ro'uf, Drs., M.Ikom.  
Ketua Pengudi

Triyogatama Wahyu Widodo S.Kom, M.Kom  
Anggota Pengudi

Tri Wahyu Supardi, S.Si, M. Cs.  
Pembimbing Pertama

Roghib Muhammad Hujja, S. Si., M. Cs.  
Pembimbing Kedua