

**PROYEK AKHIR**

**STUDI BANDING PERFORMA SEPEDA MOTOR**

**LISTRIK KONVERSI PADA MODIFIKASI MOTOR**

**BLDC *MID DRIVE* 2 KW DENGAN DAN TANPA**

**VARIASI RASIO RODA GIGI**



Disusun Oleh:

**Fuad Adhi Prasetya**

**20/457235/SV/17682**

**TEKNOLOGI REKAYASA MESIN**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**



Studi Banding Performa Sepeda Motor Listrik Konversi pada Modifikasi Motor BLDC Mid Drive 2 kW  
Dengan dan Tanpa Variasi Rasio Roda Gigi  
FUAD ADHI PRASETYA, Budi Basuki, S.T., M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SEKOLAH VOKASI  
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

## PROYEK AKHIR

### STUDI BANDING PERFORMA SEPEDA MOTOR LISTRIK KONVERSI PADA MODIFIKASI MOTOR BLDC *MID DRIVE* 2 KW DENGAN DAN TANPA VARIASI RASIO ROGA GIGI

Oleh

FUAD ADHI PRASETYA

20/457235/SV/17682

telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 18 Juli 2024

Ketua Penguji : Dr. Benidiktus Tulung P., S.T., M.T.

Sekretaris Penguji : Budi Basuki, S.T., M.Eng.

Anggota Penguji : Dr. Eng Agustinus Winarno, 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