



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Rangka Konversi Sepeda Motor Listrik Menggunakan Metode Elemen Hingga
HERDIN FIRMAN MAULANA, Harjono, S.T., M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PROYEK AKHIR

ANALISIS RANGKA KONVERSI SEPEDA MOTOR LISTRIK MENGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA



Disusun Oleh:

Herdin Firman Maulana

20/464303/SV/18622

TEKNOLOGI REKAYASA MESIN

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025



UNIVERSITAS GADJAH MADA
SEKOLAH VOKASI
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

Kampus I : Jl. Yacaranda, 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

ANALISIS RANGKA KONVERSI SEPEDA MOTOR LISTRIK MENGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA

Oleh

HERDIN FIRMAN MAULANA
20/464303/SV/18622

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 9 Januari 2025

Ketua Penguji : Dr.Eng. Agustinus Winarno, S.T., M.Eng.

Sekretaris Penguji : Harjono, S.T., M.T.

Anggota Penguji : Galuh Bahari, S.Tr., M.Sc.



Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi UGM



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