

**PROYEK AKHIR**

**ANALISIS PENGARUH BENTUK *VELOCITY STACK*  
TERHADAP TORSI DAN DAYA KENDARAAN RODA DUA**



Disusun Oleh:

Amabel Odelyo Berka Putra

20/464290/SV/18609

**TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA MESIN  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

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


---

**PROYEK AKHIR**

Disusun untuk melengkapi persyaratan kelulusan  
Departemen Teknik Mesin  
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Judul : Analisis Pengaruh Bentuk Velocity Stack  
Terhadap Torsi dan Daya Kendaraan Roda Dua  
Nomor Persoalan : 48/03/MP/IJN/06/24  
Mata Kuliah : 1. Mesin Penggerak  
2. Praktik Teknologi Mekanik I  
Nama Mahasiswa : Amabel Odelyo Berka Putra  
NIM : 20/464290/SV/18609  
Jurusan : D4 Teknologi Rekayasa Mesin

Yogyakarta, 14 Oktober 2024  
Dosen Pembimbing Tugas Akhir



Harjono, S.T., M.T.

NIP. 197408192008121001



**UNIVERSITAS GADJAH MADA  
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](mailto:dme@ugm.ac.id)

**PROYEK AKHIR**

**ANALISIS PENGARUH BENTUK *VELOCITY STACK*  
TERHADAP TORSI DAN DAYA KENDARAAN RODA DUA**

Oleh

AMABEL ODELYO BERKA PUTRA  
20/464290/SV/18609

telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 14 Oktober 2024

Ketua Penguji : Dr. Widia Setiawan, S.T., M.T.

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

Anggota Penguji : Surojo, 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