

PROYEK AKHIR

ANALISIS STATIS STRUKTURAL DAN OPTIMASI BAK MOBIL *PICK UP* SUZUKI *CARRY WIDE DECK* MENGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA



Disusun Oleh:

Rifyal Ihsan Firdaus

20/457245/SV/17692

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



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

PROYEK AKHIR

ANALISIS STATIS STRUKTURAL DAN OPTIMASI BAK
MOBIL *PICK UP SUZUKI CARRY WIDE DECK*
MENGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA

Oleh

RIFYAL IHSAN FIRDAUS

20/457245/SV/17692

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 23 Juli 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