

LAPORAN PROYEK AKHIR

ANALISIS REVERSE ENGINEERING L-BRACKET DAN
CROSS MEMBER PADA PERISAI KOLONG (SIDE GUARD)
MENGUNAKAN *SOFTWARE CATIA* DI PT HINO MOTORS
MANUFACTURING INDONESIA



Disusun Oleh:
ROZAAN FAROS AL IHSAN
19/441208/SV/16560

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI
REKAYASA MESIN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023

HALAMAN NOMOR PERSOALAN
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS GADJAH MADA

TUGAS AKHIR

Disusun untuk melengkapi persyaratan kelulusan

Departemen Teknik Mesin

Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Judul : *Analisis Reverse Engineering L-Bracket Dan Cross Member Pada Perisai Kolong (Side Guard) Menggunakan Software Catia Di Pt Hino Motors Manufacturing Indonesia.*

Nomor Persoalan : 13/03/CAE/BUD/06/23

Mata Kuliah : Reverse Engineering, CAE

Nama Mahasiswa : Rozaan Faros Al Ihsan

NIM : 19/441208/SV/16560

Program Studi : Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Mesin

Yogyakarta, 26 Juni 2023


Dosen Pembimbing Tugas Akhir



Budi Basuki, S.T., M.Eng.

NIP. 111197506201201101

HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR



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 REVERSE ENGINEERING L-BRACKET DAN CROSS MEMBER
PADA PERISAI KOLONG (SIDE GUARD) MENGGUNAKAN SOFTWARE CATIA
DI PT HINO MOTORS MANUFACTURING INDONESIA*


Oleh

ROZAAN FAROS AL IHSAN
19/441208/SV/16560

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 13 Juli 2023

Ketua Penguji : Dr. Handoko, S.T., M.T. _____
Sekretaris Penguji : Budi Basuki, S.T., M.Eng. _____
Anggota Penguji : Dr. Setyawan Bakti Wibowo, S.T., M.Eng. _____

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin
Sekolah Vokasi UGM

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