

TUGAS AKHIR
INOVASI SAFETY DUMP PADA UNIT DUMP TRUCK SCANIA P 360
DAN QUESSTER CWE 370 BERBASIS ARDUINO UNO



Disusun oleh:

Mizan Fajar Sidiq

21/474872/SV/19056

TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

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

Laman : <http://teknikmesin.sv.ugm.ac.id> E-mail : dme@ugm.ac.id

TUGAS AKHIR

INOVASI *SAFETY DUMP* PADA UNIT *DUMP TRUCK* SCANIA P 360
DAN *QUESSTER* CWE 370 BERBASIS ARDUINO UNO

Oleh

MIZAN FAJAR SIDIQ

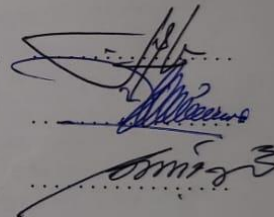
21/474872/SV/19056

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 17 Oktober 2025

Ketua Penguji : Dr. Setyawan Bakti Wibowo, S.T., M.Eng.

Sekretaris Penguji : Andhi Akhmad Ismail, S.T., M.Eng.

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 197708312002121002