

## **TUGAS AKHIR**

# **ANALISIS KERUSAKAN KOMPONEN *UNDERCARRIAGE* BAGIAN *SEGMENT SPROCKET* BULLDOZER KOMATSU D65-PX**



**Disusun Oleh:**

Zainal Abidin Tarigan

20/457166/SV/17613

**TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR



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

### TUGAS AKHIR

**ANALISIS KERUSAKAN KOMPONEN *UNDERCARRIAGE***  
**BAGIAN *SEGMENT SPROCKET BULDOZER* KOMATSU D65-PX**

Oleh

ZAINAL ABIDIN TARIGAN

20/457166/SV/17613

telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 18 Juli 2024

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

Sekretaris Penguji : Braam Delfian P., S.T., M.Eng.

Anggota Penguji : Dr. Sugiyanto, 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