

TUGAS AKHIR

Analisa Kerusakan dan Solusi Perawatan *Planetary Gear Final Drive Hydraulic Excavator* Menggunakan Metode *Root Cause Analysis* (RCA)



Disusun Oleh:

Wahyu Candra Nur Seto

19/447051/SV/16770

TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

PENGESAHAN



**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

TUGAS AKHIR

ANALISA KERUSAKAN DAN SOLUSI PERAWATAN *PLANETARY GEAR FINAL
DRIVE HYDRAULIC EXCAVATOR* MENGGUNAKAN METODE *ROOT CAUSE
ANALYSIS (RCA)*

Oleh

WAHYU CANDRA NUR SETO

19/447051/SV/16770

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 30 November 2023

Ketua Penguji : Dr. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T.

Sekretaris Penguji : Nugroho Santoso, S.T., M.Eng.

Anggota Penguji : Andhi Akhmad Ismail, 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