

TUGAS AKHIR
ANALISA CRACK COIL SPRING TRACK ADJUSTER
PADA UNDERCARRIAGE EXCAVATOR CAT 320GC



Disusun oleh :
Aldi Lavandida Utama
20/457144/SV/17591

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

LEMBAR 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 CRACK COIL SPRING TRACK ADJUSTER
PADA UNDERCARRIAGE EXCAVATOR CAT 320GC

Oleh

ALDI LAVANDIDA UTAMA
20/457144/SV/17591

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 17 Juli 2024

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

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

Anggota Penguji : I. Aris Hendaryanto, 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