

TUGAS AKHIR

ANALISIS EFEKTIVITAS PEMASANGAN *TREPOS (TRAVEL PROTECTION SYSTEM)* PADA UNIT *EXCAVATOR* KOMATSU PC210-10M0 SEBAGAI UPAYA *PREVENTIVE MAINTENANCE* KOMPONEN *UNDERCARRIAGE* DI PT UNITED TRACTORS *SITE BENDILI*



Disusun Oleh:

Alva Rizki Amanullah

20/457145/SV/17592

**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. Yogyakarta, Sekeloa Unit IV Yogyakarta Telepon : (0274) 5492623, Fax. (0274) 580990
Kampus II : Jl. Grafika No. 2A, Yogyakarta Telepon : (0274) 548537, Fax. (0274) 546400
E-mail : dme@ugm.ac.id

TUGAS AKHIR

ANALISIS EFEKTIVITAS PEMASANGAN *TREPOS*
(*TRAVEL PROTECTION SYSTEM*)
PADA UNIT EXCAVATOR KOMATSU PC210-10M0
SEBAGAI UPAYA *PREVENTIVE MAINTENANCE* KOMPONEN *UNDERCARRIAGE*
DI PT UNITED TRACTORS *SITE BENDILI*

Oleh

ALVA RIZKI AMANULLAH

20/457145/SV/17592

telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 12 Juni 2024

Ketua Penguji : Irfan Bahiuddin, S.T., M.Phil., Ph.D.

Sekretaris Penguji : Harjono, S.T., M.T.

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. 197708312002121002