

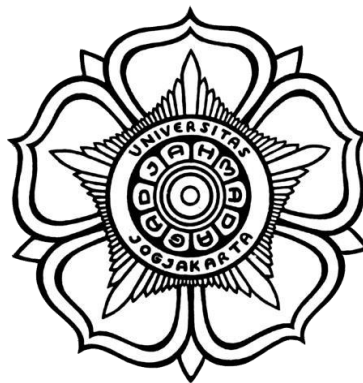
**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**ANALISIS *LIFETIME ELEMENT FILTER* PADA UNIT**

**D10T CATERPILLAR UNTUK MENINGKATKAN**

**AKURASI PERENCANAAN PERAWATAN DI PT CIPTA**

**KRIDATAMA**



Disusun Oleh

Dovan Ndaru Ananda. A

19/441110/SV/16462

**TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2023**

## 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

ANALISIS *LIFETIME ELEMENT FILTER* PADA UNIT D10T CATERPILLAR  
UNTUK MENINGKATKAN AKURASI PERENCANAAN PERAWATAN  
DI PT CIPTA KRIDATAMA

Oleh

DOVAN NDARU ANANDA ACHMAD

19/441110/SV/16462

telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 27 September 2023

Ketua Penguji : Irfan Bahiuddin, S.T., M.Phil., P.hD.

Sekretaris Penguji : Ir. F. Eko Wismo W., M.Sc., Ph.D.

Anggota Penguji : Stephanus Danny K., 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



