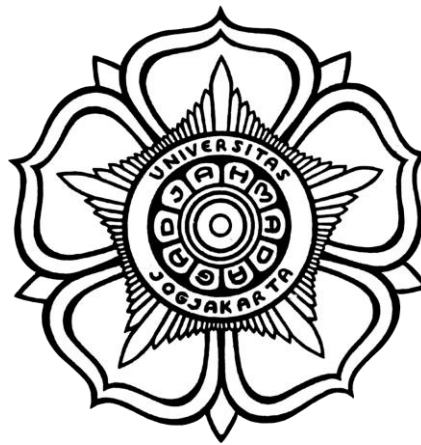


## **TUGAS AKHIR**

**PENERAPAN METODE *TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE*  
DENGAN SIX SIGMA UNTUK MENINGKATKAN *AVAILABILITY*  
ARTICULATED HAULERS VOLVO A40G DI PT INDOTRUCK UTAMA**



**Disusun oleh:**

**ARYA HUDIA PRADITA**

**19/441105/SV/16457**

**TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2023**



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

**TUGAS AKHIR**

**PENERAPAN METODE TOTAL *PRODUCTIVE MAINTENANCE*  
DENGAN *SIX SIGMA* UNTUK MENINGKATKAN *AVAILABILITY ARTICULATED*  
HAULERS VOLVO A40G DI PT INDOTRUCK UTAMA**

Oleh

ARYA HUDIA PRADITA

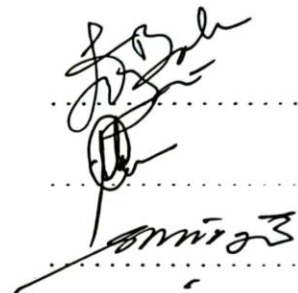
19/441105/SV/16457

telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 27 Juni 2023

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

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

Anggota Penguji : Surojo, 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