

## TUGAS AKHIR

**PENGARUH *PREVENTIVE MAINTENANCE* TERHADAP  
PERFORMA UNIT *EXCAVATOR* KOMATSU PC 200-8  
DI PT PP PRESISI *JOBSITE MAIN HAULING ROAD*  
PT HENGJAYA MINERALINDO**



**Disusun Oleh:**

Al Difa Naufal Akmal Wiyono

20/464177/SV/18496

**D-IV TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT  
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
2024**



## TUGAS AKHIR

PENGARUH *PREVENTIVE MAINTENANCE*  
TERHADAP PERFORMA UNIT *EXCAVATOR* KOMATSU PC 200-8  
DI PT PP PRESISI JOBSITE MAIN HAULING ROAD  
PT HENGJAYA MINERALINDO

Oleh

AL DIFA NAUFAL AKMAL WIYONO  
20/464177/SV/18496

telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 17 Juli 2024

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

Sekretaris Penguji : Braam Delfian P., S.T., M.Eng.

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

Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.

Ketua Departemen Teknik Mesin  
Sekolah Vokasi UGM  
  
Dr. Lili Dwi Setyana, S.T., M.T.  
NIP 19770312002121002