

**TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN SISTEM HIDROLIK PADA UNIT CRAWLER**  
**DUMPER**



**Disusun Oleh:**

**Izaz Fahmi**

**19/441114/SV/16466**

**TEKNIK PENGELOLAAN DAN PERAWATAN ALAT BERAT**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2023**



## HALAMAN PENGESAHAN



**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**SEKOLAH VOKASI**  
**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**

Kampus I : Jl. Yasaranda, Sekip Unit IV Yogyakarta Telepon : (0274) 6492823, Fax (0274) 580990  
Kampus II : Jl. Grafika No. 2A, Yogyakarta Telepon : (0274) 548637, Fax. (0274) 546400  
E-mail : dne@ugm.ac.id

### TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM HIDROLIK**  
**PADA UNIT CRAWLER DAMP**

Oleh

**IZAZ FAHMI**

19/441114/SV/16466

telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 18 Oktober 2023

Ketua Penguji : Dr. Sugiyanto, S.T., M.Eng.

Sekretaris Penguji : Ir. Soeadgihardo S., M.T.

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 197703512002121002