

**Tugas Akhir**

**ANALISA PENGARUH KUAT ARUS PADA  
PENGELASAN BAJA ASTM A36 SEBAGAI MATERIAL  
PERBAIKAN *BUCKET EXCAVATOR***



**Disusun Oleh:**

**Afghan Faishal Majid**

**19/447258/SV/16952**

**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

## HALAMAN 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

ANALISA PENGARUH KUAT ARUS  
PADA PENGELASAN BAJA ASTM A36  
SEBAGAI MATERIAL PERBAIKAN *BUCKET EXCAVATOR*

Oleh

AFGHAN FAISHAL MAJID

19/447258/SV/16952

telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 12 Juli 2023

Ketua Penguji : Dr. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T.

Sekretaris Penguji : Dr. Widia Setiawan, S.T., M.T.

Anggota Penguji : Radhian Krisnaputra, 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. 197703112002121002