

**PROYEK AKHIR**

**PENGARUH PENGELASAN SMAW DAN GMAW**  
**PADA MATERIAL BAJA ST37 UNTUK APLIKASI**  
***CHASSIS BUS***



**Disusun Oleh:**

**RAFFLI NUR HENDRAWAN**

**19/447123/SV/16842**

**TEKNOLOGI REKAYASA MESIN**  
**DEPARTEMEN TEKNIK MESIN**  
**SEKOLAH VOKASI**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2024**



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

### PROYEK AKHIR

PENGARUH PENGELASAN SWAW DAN GMAW  
PADA MATERIAL BAJA ST37  
UNTUK APLIKASI CHASSIS BUS

Oleh

RAFFLI NUR HENDRAWAN

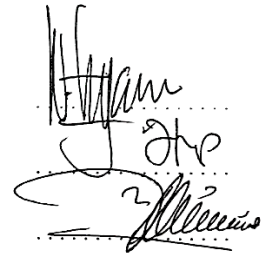
19/447123/SV/16842

telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 16 Januari 2024

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

Sekretaris Penguji : Dr. Benidiktus Tulung P., S.T., M.T.

Anggota Penguji : Andhi Akhmad Ismail, S.T., M.Eng.



Diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan.



Dr. Lilik Dwi Setyana, S.T., M.T.  
NIP 197703312002121002