

PROYEK AKHIR

**ANALISIS TEGANGAN SISA DAN DISTORSI PADA
PENGELASAN MIG KANAL U SAPH540
MENGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA**



Disusun Oleh:

Mohammad Dhani Hasani

20/464309/SV/18628

**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

**ANALISIS TEGANGAN SISA DAN DISTORSI
PADA PENGELASAN MIG KANAL U SAPH540
MENGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA**

Oleh

MOHAMMAD DHANI HASANI

20/464309/SV/18628

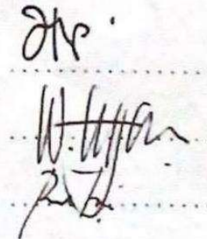
telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 23 Juli 2024

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

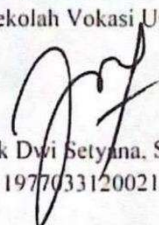
Sekretaris Penguji : Dr. Widia Setiawan, S.T., M.T.

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 197703312002121002