

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

---

**LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR**

NAMA : NOVIAN PRASTIYO  
NBI : 1421504806  
PROGRAM STUDI : TEKNIK MESIN  
FAKULTAS : TEKNIK  
JUDUL : PENGARUH VARIASI DIAMETER  
ELEKTRODA DAN KUAT ARUS PENGELASAN  
PADA MATERIAL BAJA KOMERSIAL DENGAN  
TEKNIL LAS MIG.

Mengetahui / Menyetujui  
Dosen Pembimbing

Mastuki, S.Si., M.Si  
NPP. 20420150690

Dekan  
Fakultas Teknik

Ketua Program Studi  
Teknik Mesin

Dr. Ir. Sajiyono, M.Kes  
NPP. 20420900197

Ir. Ichlas Wahid, M.T.  
NPP. 20420900207