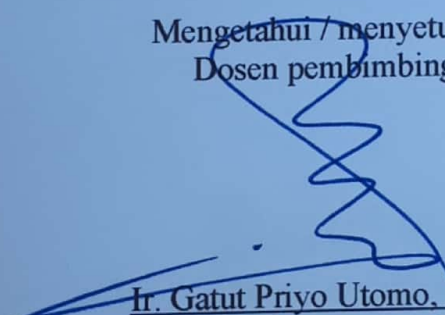


**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**


**LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR**

NAMA : M. SAHRUL MUBAROK  
NBI : 1421600025  
PROGRAM STUDI : TEKNIK MESIN  
FAKULTAS : TEKNIK  
JUDUL : STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH SUDUT  
CHAMFER LUAR JET UDARA DAN  
KAPASITAS ALIRAN UDARA TERHADAP  
KARAKTERISTIK API PADA INVERSE  
DIFFUSION FLAME MODEL BURNER CO-  
AXIAL.

Mengetahui / menyetujui,  
Dosen pembimbing

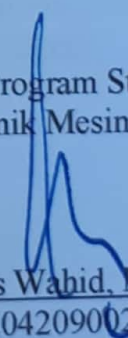
  
Ir. Gatut Priyo Utomo, M.Sc  
NPP. 20420860073

Dekan  
Fakultas Teknik

  
Dr. Ir. Sajiyo, M.Kes.  
NPP. 2042090019



Ketua Program Studi  
Teknik Mesin

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