

# LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi  
Semester Ganjil Tahun Ajaran 2024/2025

Dengan judul:

## **PENGARUH TEKANAN GAS OKSIGEN DAN LPG PADA PROSES PEMOTONGAN CUTTING TORCH PIPA CARBON STEEL 4 INCHI**

Disusun Oleh:

Mahasiswa



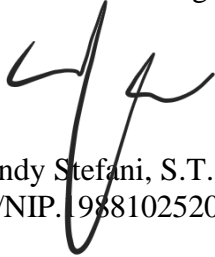
Hairi Deswanto  
NIM.3412101082

Telah Diperiksa dan Disetujui Keseluruhan Isinya  
Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Teknik (Amd.T)  
Program Studi Teknik Mesin  
Jurusan Teknik Mesin  
Politeknik Negeri Batam

Pada Tanggal 20 Januari Tahun 2025 di Batam

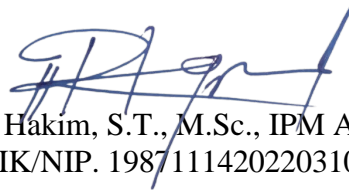
Disetujui Oleh:

Pembimbing 1



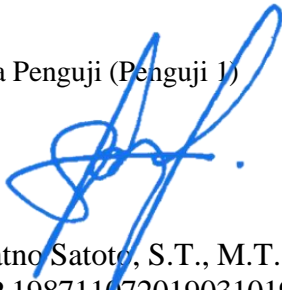
Windy Stefani, S.T., M.Eng.  
NIK/NIP. 98810252022032003

Pembimbing 2



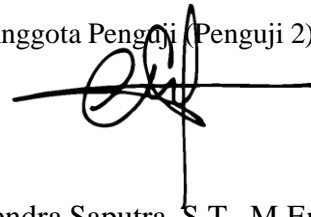
Ir. Rahman Hakim, S.T., M.Sc., IPM ASEAN Eng.  
NIK/NIP. 198711142022031003

Ketua Penguji (Penguji 1)



Ir. Sapto Wiratno Satoto, S.T., M.T., IPM.  
NIK/NIP.198711072019031019

Anggota Penguji (Penguji 2)



Ir. Hendra Saputra, S.T., M.Eng.  
NIK/NIP.198904292021211001