

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi
Semester Ganjil Tahun Ajaran 2025/2026

Dengan judul:

**PENGARUH INTERPASS CLEANING TERHADAP CACAT LAS PADA MATERIAL API 2W
GR.50 DENGAN PROSES PENGELASAN SMAW**

Disusun Oleh:

Mahasiswa



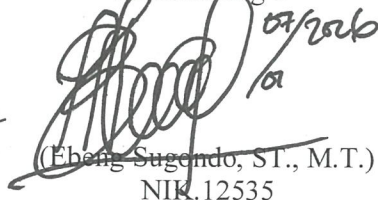
(Douglas Napitupulu)
NIM.3412531001.

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 07....., Bulan 01....., Tahun 2026 di Batam

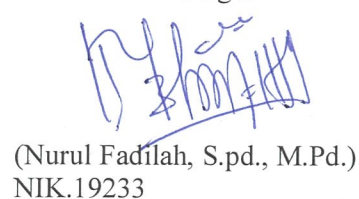
Disetujui Oleh:

Pembimbing 1



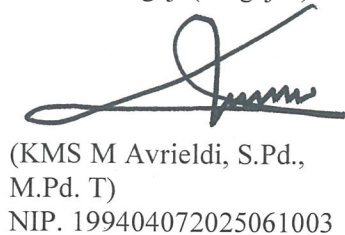
(Ehsan Sugendo, ST., M.T.)
NIK.12535

Pembimbing 2



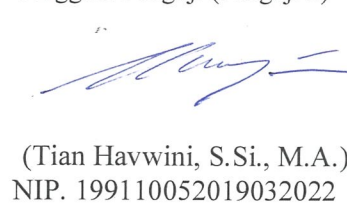
(Nurul Fadilah, S.pd., M.Pd.)
NIK.19233

Ketua Penguji (Penguji 1)



(KMS M Avrieldi, S.Pd.,
M.Pd. T)
NIP. 199404072025061003

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Tian Havwini, S.Si., M.A.)
NIP. 199110052019032022