

# LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi  
Semester Genap Tahun Ajaran 2025/2026

Dengan judul:

**STUDI MAINTENANCE DAN PERBAIKAN SISTEM PNEUMATIK PADA MESIN USFT  
TESTING DENGAN METODE FISHBONE**

Disusun Oleh:

Mahasiswa



(Dean Varel Sitompul)  
3412301013.

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 24, Bulan Juli, Tahun 2026 di Batam

Disetujui Oleh:

Pembimbing 1



Darti Purnama Sari, S.Pd., M.Pd  
9663778679230072 / 125344

Pembimbing 2

(.....)  
NIK/NIP.

Ketua Penguji (Penguji 1)



Nur Fitria Pujo Leksonowati, S.S.T., M.Sc  
0002059102 / 117172

Anggota Penguji (Penguji 2)



Andrew William Patria Mantik, S.T  
9990000097 / 115150