

# LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi  
Semester Genap Tahun Ajaran 2024

Dengan judul:

**STUDI KASUS PENYEBAB TERJADINYA STUCK CLOSE PADA START VALVE ENGINE  
CFM56-7B DI PESAWAT BOEING 737-800**

Disusun Oleh:

Mahasiswa



(Muhron)  
NIM.3412332010

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

Pada Tanggal 11, Bulan Juli, Tahun 2024 di Batam

Menyetujui,

Pembimbing 1



Digitally signed by  
Nur Rafia Dija  
Date: 2024-07-11  
14:35:25

(Nur Rafia Dija, S. Tr.T., M. T.)  
NIK.124301

Pembimbing 2  
12 Jul 2024



(Danang Cahyagi.S.T., M.T.)  
NIK.122278

Ketua Penguji (Penguji 1)



(James Siregar, S.Si., M.T)  
NIP.198811202019031015

Anggota Penguji (Penguji 2)



(Mega Gemala, S.T., M.Si.)  
NIP.198404022019032013