

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2024/2025

Dengan judul:

ANALISIS PERBANDINGAN EFISIENSI DAN KEAKURATAN ANTARA *LIQUID PENETRANT TEST* DAN *VACUUM TEST* UNTUK PENGUJIAN HASIL PENGELASAN PADA *SIDE SHELL* KAPAL

Disusun Oleh:

Pacsy Melia Jala Dana

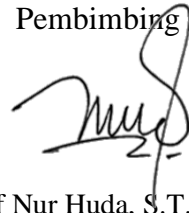
(.....)
4412101054.

Telah Diperiksa dan Disetujui Keseluruhan Isinya
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T)
Program Studi Diploma IV Teknologi Rekayasa Konstruksi Perkapalan
Jurusan Teknik Mesin
Politeknik Negeri Batam

Pada Tanggal 18, Bulan juli, Tahun 2025 di Batam

Menyetujui,

Pembimbing 2



(Yusuf Nur Huda, S.T., M.T)
NIP/NIK.199509142024061002



(Mutiarani, S.T., M.Sc)
NIP.198602032024212026

Penguji 1



(Meilani Mandhalena Manurung, S.T., M.T.)
NIP : 199305122022032007

Penguji 2



(Muhammad Irsyad Saihilmi, S.T., B.Eng., M.T.,M.Sc)
NIP : 124304