

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Akhir Studi
Semester Genap Tahun Ajaran 2024/2025

Dengan judul:

**Desain Kapal Extension Barge
sebagai Fasilitas Tambahan Sandar Kapal dengan Memperhatikan
Pengaruh Pasang Surut di Perairan Galangan Kapal X**
Disusun Oleh:

Mahasiswa



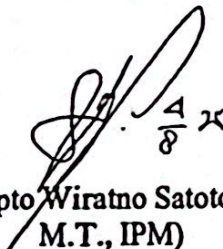
(Teuku Liulil Absor)
NIM. 4412101002

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 06 , Bulan 08 , Tahun 2025 di Batam

Disetujui Oleh:

Pembimbing 1



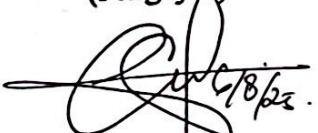
(Ir. Sapto Wiratno Satoto, S.T.,
M.T., IPM)
NIK/NIP. 198711072019031019

Pembimbing 2




(Ir. Rahman Hakim, S.T., M.Sc., IPM
ASEAN Eng)
NIP/NIK.0014118705

(Penguji 1)



(Ir. Hendra Saputra, S.T., M.Eng)
NIK/NIP. 198904292022031002

(Penguji 2)



(Nurul Fadilah, S.Pd., M.Pd.)
NIK/NIP. 199008092019032015