

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS KEKUATAN STUKTUR RAMP DOOR KAPAL MENGUNAKAN SIMULASI PEMBEBANAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar S.Tr.T pada
Program Studi D4 Teknologi Rekayasa Pengelasan dan Fabrikasi
Jurusan Teknik Mesin
Politeknik Negeri Batam

Disusun oleh :

FARID RAHMAN
4422201020

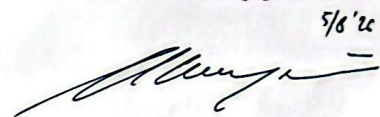
Telah diterima dan disetujui pada 4, Agustus, 2026

Penguji I



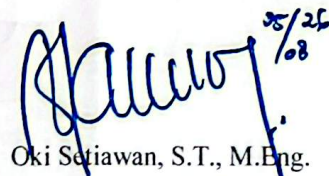
Meilani Mandhalena Manurung, S.T., M.T

Penguji II



Tian Hawwini, S.Si., M.A.

Dosen Pembimbing I



Oki Setiawan, S.T., M.Eng.

Koordinator Program Studi
Teknologi Rekayasa Pengelasan dan Fabrikasi



Nurul Laili Arifin, S.S.T, M.T.