

Lembar Pengesahan

Tugas Akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T)
di
Politeknik Negeri Batam

Oleh:
Grace Leta Tesalonika Sihotang (4242101056)
Astriyani Magdalena Siregar (4242101062)

Tanggal Sidang: 04 Maret 2025

Pembimbing I



Dr. Iman Fahruzi, S.T., M.T
NIK: 100007

Pembimbing II

Nama Lengkap beserta gelar
NIK:

Penguji I



Abdullah Sani, S.ST., M.Sc
NIK: 113119

Penguji II



Lalu Kaisar Wisun Kita, S.T., M.Sc
NIK: 123290