

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Ivan Priadi Silaban (4232101025)

Tanggal Sidang: 07-01-2025

Disetujui oleh:

Penguji I



Hasnira, S.ST., M.Tr.T
NIK: 113112

Pembimbing I



Ir.Jhon Hericson Purba, S.Pd.,M.Pd
NIK: 119230

Penguji II

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the printed name and NIK of the second examiner.

Handri Toar S.ST., M.Tr. T
NIK: 113114