

Lembar Pengesahan

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

Disusun oleh:
Muhammad Syah Hari Arrasyd (4212201081)
Syadiba Puan Shazinta (4212201079)

Tanggal Seminar: 24-06-2025

Disetujui oleh :

1. Nama Penguji I



Diono, S.Tr.T., M.Sc.
NIK: 0015119302

Nama Pembimbing I



Eko Rudhawan Jamzuri, S.ST., M.Sc.
NIK:113117

2. Nama Penguji II



Nadhras Wivanius, S.Si., M.Si
NIK: 115141