

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Wahyu Julianto (4212001051)

Tanggal Sidang: 16 Juli, 2025

Disetujui oleh :



1. Dr. Abdurrahman Dwijotomo,
S.St., M.Sc
NIK:122257

1. Diono S.Tr.T., M.Sc
NIK:120243



2. Fadli Firdaus, S.Pd., M.Pd
NIK:122271

2. Aditya Gautama Darmoyono, S.T.,
M.T
NIK:117180