

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Anjunius M (4212431015)

Tanggal Sidang: 06 Juli 2026

Disetujui oleh :



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



1. Daniel Sutopo Pamungkas, S.T.,
M.T., Ph.D
NIK:100006



2. Dr. Abdurrahman
Dwijotomo, S.ST., M.Sc
NIK:122257