

Lembar Pengesahan

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

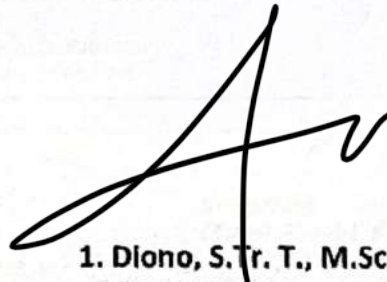
Oleh:
Rafiif Rostanto (4212201039)
Muhammad Wahyu Ramadhan (4212201046)

Tanggal Sidang: 30 Oktober 2025

Disetujui oleh :



1. M. NAUFAL AIRLANGGA DIPUTRA,
S.Pd., M.P.H
NIK: 122281



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



2. Ferialia Fitri, S.T, M.T
NIK: 125364