

Lembar Pengesahan


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

Oleh:

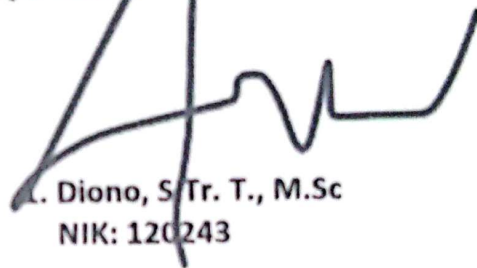
Zaenal Fanani (4212101024)

Tanggal Sidang: 21/01/2025

Disetujui oleh :



1. Dr. Abdurahman Dwijotomo,
S.ST., M.Sc.
NIK: 122257



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



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