

Lembar Pengesahan

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

Disusun oleh:
Nabyl Choirul Muna (4212211010)

Tanggal Sidang: 22 Januari 2026

Disetujui oleh:



1. Ir. Daniel Sutopo Pamungkas, S.T.,
M.T., Ph.D.
NIK: 197511282012121002

A stylized handwritten signature in black ink, consisting of a large capital 'A' followed by a horizontal stroke and a small dot.

1. Diono, S.Tr.T., M.Sc.
NIK: 199311052022031002



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