

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Mohammad Dzikry Abdul Majid (4212201017)
Afdana Tegar Rhamadani (4212201021)

Tanggal Sidang: 19 Januari 2026

Disetujui oleh :



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



1. Handri Toar, S.ST., M.Tr.T.
NIK: 198408292021211002

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Diono'.

2. Diono, S.Tr. T., M.
NIK: 120243