

Lembar Pengesahan

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

Oleh :
Indra Mora (4212211007)

Tanggal Sidang: 19 Januari 2026

Disetujui oleh :



1. Adlian Jefiza, S.Pd., M.T
NIK: 119220



2. Dr. Budi Sugandi, S.T., M.Eng
NIK: 100002



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