

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Kreshna Lucky Pradana (4212201056)

Tanggal Sidang: 21 Januari 2026

Disetujui oleh:



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



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



2. Adlian Jefriza, S.Pd., M.T.
NIK: 119220