

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Rocky S



Tanggal Sidang: 11 Mei 2026

Disetujui oleh:



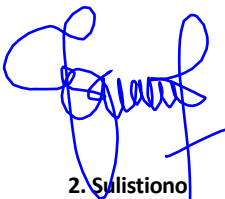
1. Adlian Jefiza, S.Pd., M.T.

NIK: 119220



1. Ir. Daniel Sutopo Pamungkas,
S.T., M.T., Ph.D., IPM

NIK: 100006



2. Sulistiono

NIK: 125367