

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Annisa Munama Zida (4212201041)

Tanggal Sidang: 24 Juli 2026

Disetujui oleh :	
 1. Fadli Firdaus NIK: 122271	 Nanta Fakhri Prebianto, S. Si., M. Si NIK: 117182
 2. Ryan Satria Wijaya, S. Tr. T., M. Tr. T NIK: 121249	