

# Lembar Pengesahan

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

Oleh:  
Nadya Azahra (4242001013)  
Tanggal Sidang: 11 Januari, 2024

Disetujui oleh :



1. Nanta Fakhri Prebianto, S.ST., M.Sc  
NIK: 117182



1. Dr. Iman Fahruzi, S.T., M.T.  
NIK: 100007



2. Hana Mutialif Maulidiah, S.T., M.Sc  
NIK: 120241