

# Lembar Pengesahan

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

Oleh:  
Faieziel Ewaldo (4232001024)

Tanggal Sidang: 24 Oktober, 2024

Disetujui oleh :



1. Hasnira, S.ST., M.Tr.T.  
NIK: 113112



1. Yusiran, S.Si., M.T.  
NIK: 123294



2. Lalu Kaisar Wisnu Kita, S.T., M.Sc.  
NIK: 123290