

# Lembar Pengesahan

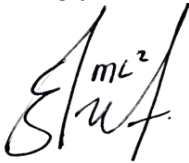
Tugas Akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T)  
di  
Politeknik Negeri Batam

Disusun Oleh:  
Nova Diharmi (4232101014)

Tanggal Sidang: 7 Januari 2024

Disetujui oleh :

Penguji I



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

Pembimbing I



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

Penguji II



2. Ir. Arif Febriansyah Juwito, S.T.,  
M.Eng.  
NIK: 114127