

# Lembar Pengesahan

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

Oleh:  
Wahyu Indra Pratama (4232001003)

Tanggal Sidang : Kamis 24 Oktober, 2024

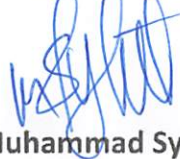
Disetujui oleh :

Dosen Penguji 1



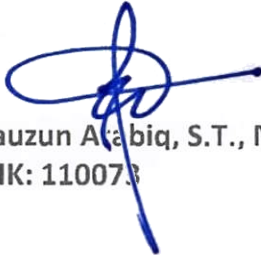
Lalu Kaisar Wisnu Kita, S.T., M.Sc.  
NIK: 123290

Dosen Pembimbing



Muhammad Syafei Gozali, ST, M.T.  
NIK: 107050

Dosen Penguji 2



Fauzun A'abiq, S.T., M.Cs  
NIK: 110073