

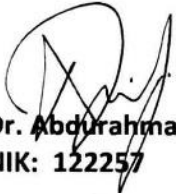
# Lembar Pengesahan

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


Oleh:  
Melany Yulistia (4212101023)  
Ayu Wandira (4212101026)

Tanggal Sidang: 24 Januari, 2025

Disetujui oleh :



1. Dr. Abdurrahman Dwijotomo, S.st., M.sc.  
NIK: 122257



1. Diono, S.Tr. T., M.Sc  
NIK: 120243



2. Indra Hardian Mulyadi S.T., M.Eng  
NIK: 117179