

# Lembar Pengesahan

Proyek Akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Ahli Madya Teknik (AMd.T.)  
di  
Politeknik Negeri Batam

Oleh:  
Pedro Imanuel Ginting (3232201065)

Tanggal Sidang: 05 Juli, 2024

Disetujui oleh :



1. Mu'thiana Gusnam, S.Kom., M.T.  
NIK: 123293



1. Ir. Kamarudin S.T., M.T., IPM  
NIDN: 1008128001



2. Aditya Gautama Darmoyono, S.T.,  
M.T.  
NIK: 117180