

## Lembar Pengesahan

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

Oleh:  
Daniel Trinatan Gultom (3232111003)

Tanggal Sidang: 23 Februari 2024

Disetujui oleh :

Penguji 1



Ir. Kamarudin, S.T., M.T., IPM.  
NIK: 110071

Pembimbing I



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

Penguji II



Ardian Budi Kusuma Atmaja  
NIK:214172