

# Lembar Pengesahan

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

Oleh:  
Intan Ulvia (3232101088)

Tanggal Sidang: 10 Januari 2024

Disetujui oleh :

Penguji I



Ir. Muhammad Syafei Gozali, S.T.,M.T.  
NIK: 107050

Pembimbing



Dr. Ir. Indra Hardian Mulyadi,  
S.T., M. Eng., IPM  
NIK: 117170

Penguji II



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