

## Lembar Pengesahan

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

Oleh:  
Aldi Masqury (3232101012)  
Ramadani Syafitri (3232101010)  
Maudy Arumdhyanita Ayu (3232101080)

Tanggal Sidang: 10 Januari 2024

Disetujui oleh :



1. Dessy Oktani, S.T.,M.T  
NIK: 110075



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



2. Hasnira S.ST.,M.Tr.T  
NIK: 113112