

## Lembar Pengesahan

Proyek Akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya

Teknik (AMd.T.)

di

Politeknik Negeri Batam

Oleh:

M. Fadhil Fawwaz (3232111038)

Tanggal Sidang: 31 Juli, 2023

Disetujui oleh :



1. Kamarudin, S.T, M.T

NIK:110071



Asrizal Deri Futra, S.Si, M.Si

NIK: 115133



2. Handri Toar, S.ST., M.Tr.T.

NIK: 113114