

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Muhammad Reza (3232301032)

Tanggal Sidang:
11 Agustus 2025

Disetujui oleh :

Dosen Penguji 1



1. Muhammad Ika Wimbang
Wicaksono, S.T., M.T.
NIK: 122272

Dosen Pembimbing 1



1. Rahmi Mahdaliza S.Si., M.Si.
NIK: '198712302019032011

Dosen Penguji 2



2. Ahmad Syafi, S.Pd., M.T.,
NIK: 199003232024061001

Dosen Pembimbing 2



2. Ardian Budi Kusuma Atmaja
S.Tr., M.T.
NIK: 214172