

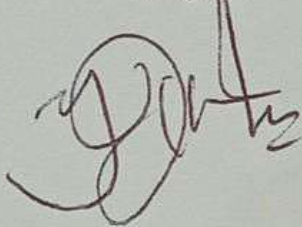
Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Rahmatsyah Putra (3232301021)

Tanggal Sidang: 11 Agustus, 2025
Disetujui oleh :

Penguji 1



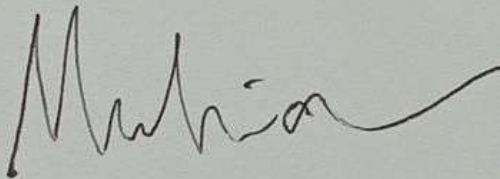
1. Ir. Kamarudin, S.T., M.T., IPM
NIK: 110071

Pembimbing 1



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

Penguji 2



2. Eka Mutia Lubis, S.Pd., M.Pd
NIK: 117186