

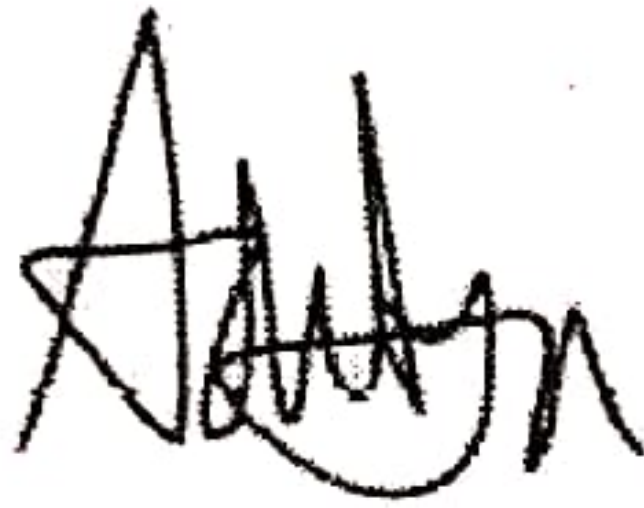
Lembar Pengesahan

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

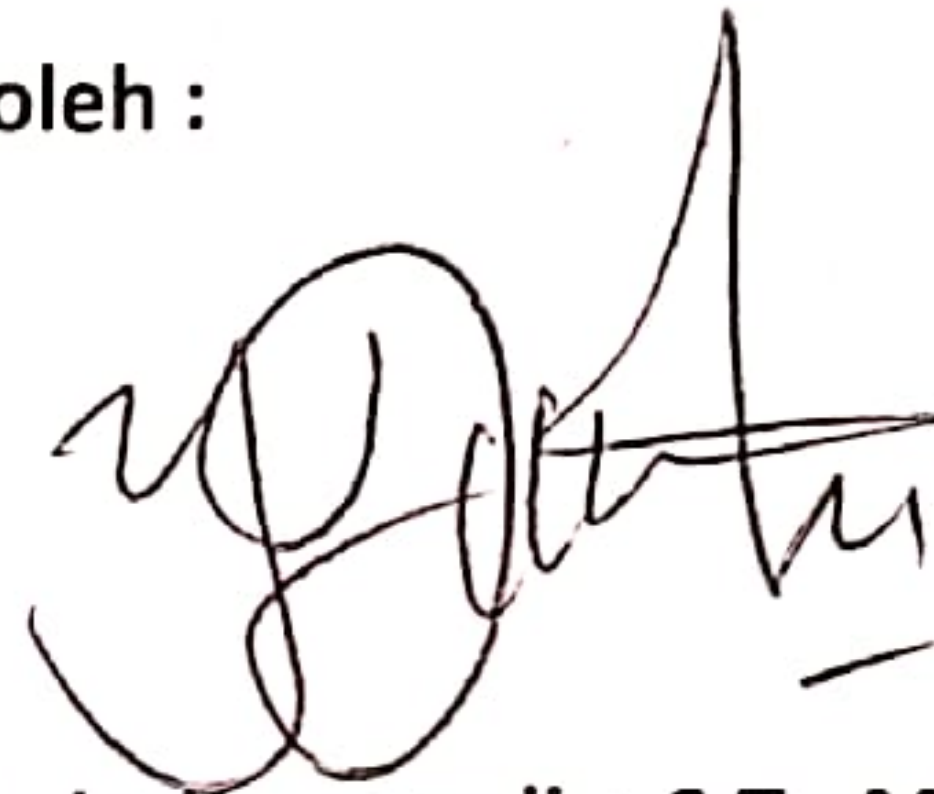
**Oleh:
Mohammad Yusuf (3232311021)**

Tanggal Sidang: 04 Agustus 2025

Disetujui oleh :



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



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



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