

Lembar Pengesahan

Proyek Akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar

Ahli Madya Teknik (AMd.T.)

di

Politeknik Negeri Batam

Oleh:

Teddy Erza Ramadita

(3232311024)

Tanggal Sidang: 21 Januari 2026

Disetujui oleh :



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



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



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