

Lembar Pengesahan

Proyek Akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli
Madya Teknik (Amd.T.)

Di
Politeknik Negeri Batam

Oleh:

Rahmatdi Afiyanto (3232311038)

Tanggal Sidang: 05 Agustus 2025

Disetujui oleh :



1. Rahmi Mahdaliza, S.Si, M.Si.
NIK: 117195


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



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