

Lembar Pengesahan

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

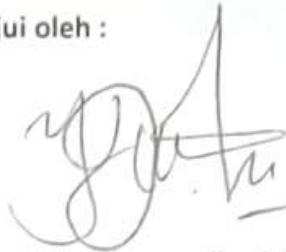
Oleh:
Habib Hikmahtul Nizar (3232311066)

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