

# Lembar Pengesahan

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

Politeknik Negeri Batam

Oleh:

Azrul Aswat (3232301025)

Tanggal Sidang: 11 Agustus 2025

Disetujui Oleh:

Penguji 1



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

Pembimbing 1



Mu'thiana Gusman, S.Kom, M.T  
NIK: 123293

Penguji 2



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

Pembimbing 2



Dessy Oktani S.T., M.T  
NIK: 11075