


Lembar Pengesahan

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

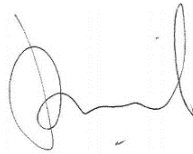
Oleh:
Ela Ayu Suharni (3232101049)

Tanggal Sidang: 31 Juli 2023

Disetujui oleh :



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



1. Ir. Daniel Sutopo Pamungkas, S. T.,
M. T., Ph. D
NIK:100006



2. Dessy Oktani, S. T., M. T
NIK: 110075