

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Amanda Martiza Rayhan (3232101003)

Tanggal Sidang: 08 Agustus, 2023

Disetujui oleh :



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



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



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