

Lembar Pengesahan

Tugas Akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T)
di
Politeknik Negeri Batam

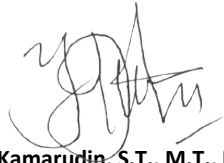
Oleh:
M. Abizar Novaris (4212001046)

Tanggal Sidang: 02 12, 2022

Disetujui oleh :



1. Indra Hardian Mulyadi, S.T., M.Eng
NIK: 117179



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



2. M. Naufal Airlangga Diputra, S.Pd., M.P.h
NIK: 122281