

Lembar Pengesahan

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

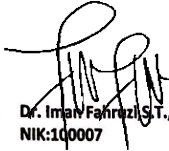
Oleh:
Deddy Setiady Saragih (4242011034)
Tanggal Sidang: 21 Desember 2023
Disetujui oleh :



1. Ir. Jhen Hericson Purba S.pd.,M.Pd
NIK:119230



1. Fitriyanti Wakul, S.Pd.,M.Si.
NIK:118197



2. Dr. Iman Fahrizi S.T., M.T
NIK:100007