

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Ronisamuel Sormin (4242001048)
Boas Devidson Ambarita (4242001045)
J. Royan Nera Senjaya (4242001055)

Tanggal Sidang: 21 Desember 2023

Disetujui oleh :



1. Rahmi Mahdaliza, S.Si., M.Si
NIK: 1117195



1. Ir. Kanjarudin, S.T., M.T., IPM
NIK: 10071



2. Hasnira, S.ST., M.Tr.T
NIK: 113112

2. Nama Pembimbing II
NIK: