

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Alfredo Parningotan Simanjuntak (4242101029)

Tanggal Sidang: 16 Januari 2025

Disetujui oleh :

1 Nama Penguji I



Ika Karlina Laila Nur Suciningtyas,
S.Si, M.Si
NIK: 119219

1 Nama Pembimbing I



Ridwan, S.ST., M.Tr.T
NIK: 113113

2. Nama Penguji II



Rifqi Amalya Fatekha, S.T.,
M.Tr.T
NIK: 113107