

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Wulan N Hutapea (4232101061)

Tanggal Sidang: 08 Januari 2025

Disetujui oleh:

Penguji I



1. Yusiran S.Si., M.T.
NIK: 123294

Pembimbing



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

Penguji II



2. Didi Istardi S.T., M.Sc.
NIK: 102022