

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Muhammad Rizki Akbar (4232101008)

Tanggal Sidang: 07 Januari, 2025

Disetujui oleh :

Pembimbing



Irwanto Zarma Putra, S.Pd. M.Eng
NIK: 118200

Penguji I



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

Penguji II



Ir. Muhammad Syafei Gozali, ST, M.T
NIK: 107050