

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Thaibul Insani (4242101015)
Tanggal Sidang: 15-01-2025

Disetujui oleh :



1. Nanta Fakhri Prebianto, S.ST.,
M.Sc.
NIK: 117182



1. Sumahar Kurniawan
Risandjaya, ST., M.T.
NIK: 104030



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