

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Zakia Putri (4242101025)

Tanggal Sidang: 16, 05, 2025

Pembimbing I



Abdullah Sani, S.ST., M.Sc.
NIK:113119

Penguji I



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

Penguji II



Sumantri Kurniawan
Risandria, S.T., M.T.
NIK: 104030