

# Lembar Pengesahan

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

Oleh:  
Jhonson Armando Situmeang (4232101002)

Tanggal Sidang: 07, Januari, 2025

Disetujui oleh :

Penguji I



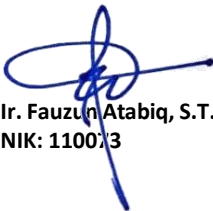
Ir. Fitriyanti Nakul, S.Pd., M.Si.  
NIK: 118197

Pembimbing



Lalu Kaisar Wisnu Kita, S.T., M.Sc.  
NIK: 123290

Penguji II

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized loop followed by a horizontal line extending to the right.

Ir. Fauziah Atabiq, S.T., M.Cs.  
NIK: 110013