

Lembar Pengesahan

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

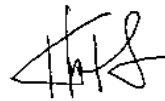
Disusun oleh:
Eiffel twins raudatul jannah (4242201016)

Tanggal Sidang: Rabu, 05 November 2025

Disetujui oleh :



1. Ir. Ridwan, S.ST, M.Tr.T.
NIK: 113113



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



2. Ma Aryeni, S.T.,M.T
NIK: 122255

