

Lembar Pengesahan

Tugas Akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar

Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T)

di

Politeknik Negeri Batam

Oleh:

Yehezkiel Silitonga (4231901003)

Tanggal Sidang: 22 Juli, 2025

Disetujui oleh:



1. Ir. Jhon Hericson Purba, S.Pd.,
M.Pd.>

NIK:119230



1. Handri Toar S.ST., M.Tr.T.

NIK: 113114



2. Hasnira, S.ST., M.Tr. T.

NIK: 113112

