

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Wahyu Supryanto Sihombing (4232101055)
Tanggal Sidang: 9 Juli, 2026

Disetujui oleh :

Penguji 1



Ir. Fauzun Atabiq, S.T., M.Cs.
NIK: 110073

Pembimbing



Handri Toar, S.ST., M.Tr.T.
NIK: 113114

Penguji 2



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