

Lembar Pengesahan

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

Disusun oleh:
Farid Aqil Abdillah (4232201022)

Tanggal Sidang: 07 Juli 2026

Disetujui oleh:

Dosen Penguji I



Ir. Jhon Hericson Purba, S.Pd., M.Pd
NIK: 119239

Dosen Pembimbing



Robi Kurniawan, S.T., M.T
NIK: 125356

Dosen Penguji II



Jihan Zeinyuta Rosafira, S.T., M.Eng
NIK: 25349