

Lembar Pengesahan

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

**Oleh:
Muhammad Faishal Aqib (4232201007)**

Tanggal Sidang: 11 Mei 2026

Disetujui oleh :



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



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



**2. Robi Kuniawan, S.T., M.T.
NIK: 125356**