

Lembar Pengesahan

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

**Oleh:
Meisy Dwi Putri (4212201014)**

Tanggal Sidang: 19 Januari 2026

Disetujui oleh :



**1. Dr. Budi Sugandi, S.T., M.Eng
NIK: 100002**



**1. Eko Rudiawan Jamzuri, S.ST. M.Sc
NIK: 113117**



**2. Fadli Firdaus, S.Pd., M.Pd
NIK: 122271**