

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

**Oleh:
Farezki Dela Putri (4242101045)**

Tanggal Sidang: 16 Mei 2025

Pembimbing I



**Dr. Iman Fahruzi, S.T., M.T
NIK : 100007**

Penguji I



**Sumantri Kurniawan Risandriya, S.T., M.T
NIK: 104030**

Penguji II



**Ika Karlina Laila Nur Suciningtyas, S
.Si, M.Si
NIK: 119219**