

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Rievaldo Herdiansyah Putra (4211911028)

Tanggal Sidang: 12 Mei 2026

Disetujui oleh :



1. Ridwan, S.ST., M.Tr.T
NIK: 113113

1. Ir. Muhammad Syafei Gozali, S.T.,
M.T., IPM
NIK: 107050



2. Daniel Sutopo Pamungkas, S.T.,
M.T., Ph.D
NIK: 100006