

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Rico Rahman (4212331003)
Tanggal Sidang:
14 Januari 2025

Disetujui oleh:



1. Dr. Ir Budi Sugandi S.T., M.Eng.,
IPM NIK:
197303212021211005



1. Diono S.Tr. T., M.Sc
NIK:120143



2. Ir Indra Hardian Mulyadi S.T., M.Eng., Ph.D
NIK:117179