

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Naufal Hanif Marzukie (4212011001)
Arizul Pajri (4212011002)
Rifdah Nur Fauziyah (4212011007)

Tanggal Sidang: 17/07, 2024

Disetujui oleh:



1. Diono, S.Tr. T., M.Sc
NIK: 120243



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



2. Muhammad Naufal Airlangga
Diputra, S.Pd.
NIK: 122281