


Lembar Pengesahan

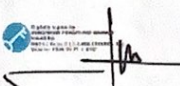
Tugas Akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T)
di
Politeknik Negeri Batam

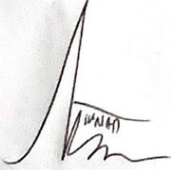
Oleh:
Muhammad Anas (4212001005)

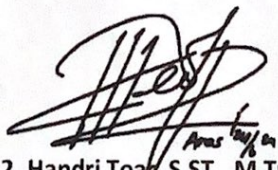
Tanggal Sidang: 16-07-2024

Disetujui oleh :


1. Dr. Ir. Indra Hardian
Mulyadi
NIK: 117179


1. Muhammad Prihadi Eko
Wahyudi, S.T., M.T.
NIK: 118206


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


2. Handri Toar, S.ST., M.Tr.
NIK: 113114