

# Lembar Pengesahan

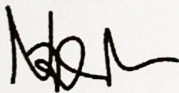
Tugas Akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T)  
di  
Politeknik Negeri Batam

Oleh:

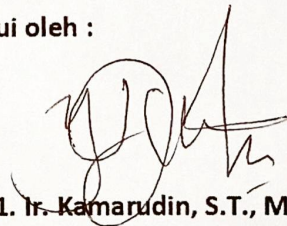
Ahmad Fahrurrozi Rhamadon (4212101056)

Tanggal Sidang: -

Disetujui oleh :



1. Nadhrah Wivanius, S.Si., M.Si  
NIK: 115141



1. Ir. Kamarudin, S.T., M.T., IPM  
NIK: 198012082021211002



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