

Lembar Pengesahan

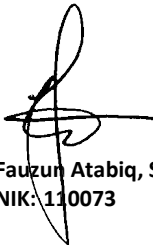
Tugas Akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T)
di
Politeknik Negeri Batam

Oleh:
Afif Muhammad F (4242011004)
Herianto Pasaribu (4242011006)

Tanggal Sidang: 21-12-2023

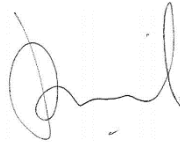
Disetujui Oleh:

Penguji 1



1. Fauzun Atabiq, S.T., M.Cs
NIK: 110073

Pembimbing 1



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

Penguji 2



2. Nanta Fakhri Prebianto, S.ST., M.Sc
NIK: 117182