

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Aziz Ismail (4242001030)

Tanggal Sidang: 21 12, 2023

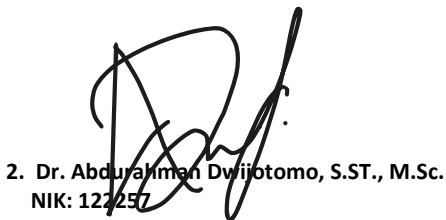
Disetujui oleh :



1. Dr. Iman Fahruruz, S.T., M.T
NIK: 100007



1. Ika Karlina Laila Nur Suciningtyas, S.Si., M.Si
NIK: 119219



2. Dr. Abdurrahman Dwijotomo, S.ST., M.Sc.
NIK: 122257