

Lembar Pengesahan

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

Oleh:

Muhammad Al Fajri (4212001007)
Firman Dwi Syah Putra (4212001015)
Andreas Prasetyo Dowo Ruron (4212001024)

Tanggal Sidang: 2 Januari 2024

Disetujui oleh :



1. Dr. Abdurahman Dwijotomo, S.ST., M.Sc.
NIK: 122257



1. Heru Wijanarko, S.T., M.Sc.
NIK: 110070



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



2. Adlian Jefiza, S.Pd., M.T.
NIK: 119220