

Lembar Pengesahan

Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T.)

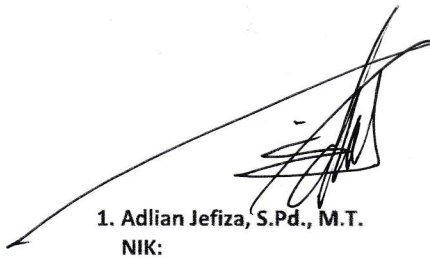
di

Politeknik Negeri Batam

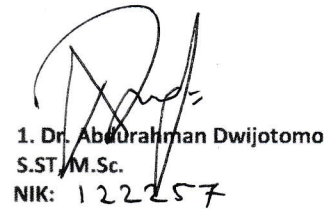
Disusun oleh:
Muhammad Syarifuddin Al Islami (4212001002)

Tanggal Sidang: Rabu, 14 Mei 2025

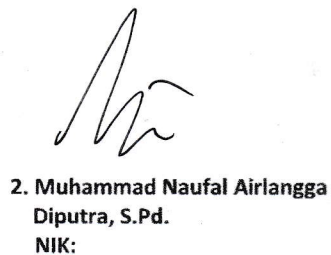
Disetujui oleh:



1. Adlian Jefiza, S.Pd., M.T.
NIK:



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



2. Muhammad Naufal Airlangga
Diputra, S.Pd.
NIK: