

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Muhammad Ilham Siregar (4212331007)

Tanggal Sidang: 28 November, 2024

Disetujui oleh :

1. Dosen Penguji I



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

1. Dosen Pembimbing



Adlian Jefiza, S.Pd., M.T.
NIK: 199112022019031016

2. Dosen Penguji II



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