

Lembar Pengesahan

Tugas Akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh
gelar
Ahli Madya Teknik (AMd.T.)
di
Politeknik Negeri Batam

Oleh:
Abdurrahman Al Ghifari (3232311002)
Tanggal Sidang: 04 Agustus 2025
Disetujui oleh :

1. Penguji I



Rahmi Mahdaliza, S.Si., M.Si
NIK: 117195

1. Pembimbing I



Ahmad Syafi'i, S.Pd., M.T.
NIK: 124311

2. Penguji II



Eka Mutia Lubis, S.Pd., M.Pd
NIK: 117186