

Lembar Pengesahan

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

Oleh:

Aldy Franendy Nababan (3232211014)

Tanggal Sidang: 4 Agustus 2025

Disetujui oleh :

1. Penguji I



Ahmad Syafi'i, S.Pd., M.T
NIK: 199003232024061001

1. Pembimbing 1



Eka Mutia Lubis, S.Pd., M.Pd.
NIK: 117195

2. Penguji II



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

2. Pembimbing II



Muhammad Jaka Wimbang
Wicaksono, S.T., M.T
NIK: 122271