

Lembar Pengesahan

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

Disusun oleh:
M Akbar Alexander Nasution (3232301020)

Tanggal Sidang: 11 Agustus 2025

Disetujui oleh:

1. Penguji I



Ardian Budi Kusuma Atmaja, S.Tr., M.T
NIK: 214172

2. Penguji II



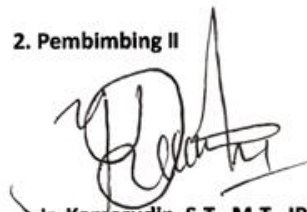
Mu'thlana Gusnam, S.Kom, M.T
NIK: 123293

1. Pembimbing I



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

2. Pembimbing II



Ir. Kamarudin, S.T., M.T., IPM
NIK: 110071