

Lembar Pengesahan

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

oleh:
Raja Bilival Haq (3232301030)

Tanggal Sidang: 11 Agustus 2025

Disetujui oleh:

1. Penguji I



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

1. Pembimbing I



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

2. Penguji II



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

2. Pembimbing II



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