

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Gilang Fajar Prasetya Pratama (3232311034)

Tanggal Sidang: 04 Agustus 2025

Disetujui Oleh:

Dosen Penguji 1



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

Dosen Penguji 2



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

Dosen Pembimbing



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