

Lembar pengesahan

Proyek Akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar

Ahli Madya Teknik (AMd.T.)

di

Politeknik Negeri Batam

Oleh:

Calvin Ramadhani Pradipta (3232311004)

Tanggal Sidang: 22 Januari 2026

Disetujui oleh :

Penguji I



Ahmat Syafi'i, S.Pd, M.T

NIK : 124311

Pembimbing



Mu'thiana Gusnam, S.kom., M.T.

NIK : 123293

Penguji II



Aditya Gautama Darmoyono, S.T., M.T.

NIK : 123293