

LEMBAR PENGESAHAN

**Proyek Akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Ahli Madya Teknik (AMd.T.)**

di

Politeknik Negeri Batam

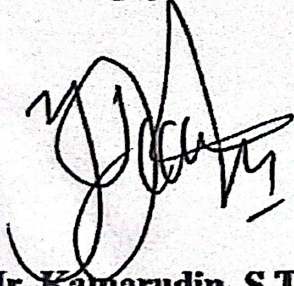
Oleh:

Renata Pasaribu (3232311058)

Tanggal Sidang: 27 Februari 2026

Disetujui oleh :

1. Penguji I



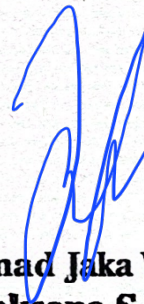
**Ir. Kamarudin, S.T., M.T., IPM
NIDN: 100812001**

2. Penguji II



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

1. Pembimbing I



**Muhammad Jaka Wimbang
Wicaksono, S.T., M.T
NIK: 122272**