

Lembar Pengesahan

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

**Oleh:
Mutlara Nurul Fatiha (3232211051)**

Tanggal Sidang: 22 Januari, 2026

Disetujui oleh:

1. Penguji I



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

1. Pembimbing I



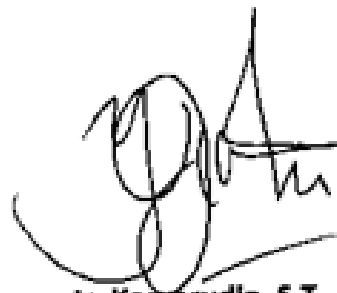
**Eka Mutia Lubis, S.Pd., M.Pd
NIK: 117186**

2. Penguji II



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

2. Pembimbing II



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