

Lembar Pengesahan

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

**Oleh:
Muhammad Rifkia Erza (3232311055)**

**Tanggal Sidang: 21 Januari 2026
Disetujui oleh :**

1. Penguji I



**Aditya Gautama Darmoyono,
S.T., M.T.
NIK: 117180**

1. Pembimbing I



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

2. Penguji II



**Ahmad Syafi'i, S.Pd., M.T.
NIK: 124311**