

# Lembar Pengesahan

Tugas Akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar

Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T)

di

Politeknik Negeri Batam

Oleh:

Suci Ramadhani (4232201002)

Tanggal Sidang: 06 Juli 2026

Disetujui oleh:

Penguji 1



1. Yusiran, S.Si., M.T  
NIK: 123294

Pembimbing

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, overlapping loops and lines.

1. Hasnira, S.ST., M.Tr.T  
NIK: 113112

Penguji 2

A handwritten signature in blue ink, featuring a large, sweeping loop followed by a horizontal line and a final vertical stroke.

2. Ir. Jhon Hericson Purba, S.Pd., M.Pd  
NIK: 119230