

Lembar Pengesahan

**Tugas Akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T)
di
Politeknik Negeri Batam**

**Oleh:
Muhammad Harit Sandi (4212011038)
Tanggal Sidang: Selasa, 14 Januari 2025**

Disetujui oleh :



TTe oleh:
INDRA HARDIAN MULYADI
24th August 2025
Perihal:
Pengesahan Proyek/Tugas Akhir 2025/2026 Genap
Hashing:
6673d2b6f91061b9edfa13e90b7d28d22736896a
c04da8a2120c620f5579111d
Verifikasi melalui web <https://tte.polibatam.ac.id>

**1. Nama Penguji I
Indra Hardian Mulyadi, S.T.,
M.Eng., Ph.D
NIK: 117179**



TTe oleh:
EKO RUDIAWAN JAMZURI
20th August 2026
Perihal:
Pengesahan Laporan TA Harit Sandi
Hashing:
1cd48f071383ecdf085661df97b84f9a410302422
274e0381867baa3ec2e8f87
Verifikasi melalui web <https://tte.polibatam.ac.id>

**Nama Pembimbing
Eko Rudiawan Jamzuri, S.ST.M.Sc
NIK: 113117**



**2. Nama Penguji II
Fadli Firdaus S.Pd., M.Pd
NIK: 122227**

