

Lembar Pengesahan


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

Oleh:
Hendrawan (4242011047)
Tanggal Sidang: 09 Juli 2024

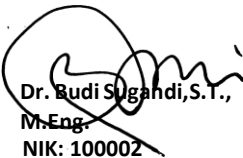
Disetujui oleh :



1. Ika Karlina Laila Nur
Suciningtyas, S.Si., M.Si.
NIK: 119219



1. Vivin Octowinandi, S, Tr.T,
M.Sc.
NIK: 120242



2. Dr. Budi Sugandi, S.T.,
M.Eng.
NIK: 100002