

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Otomosi Kurniawan Waruwu (4232001013)

Tanggal Sidang: 24 Oktober, 2024

Disetujui oleh:



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

1. Muhammad Syafei Gozali, ST, M.T
NIK: 107050



2. Irwanto Zarma Putra, S.Pd. M.Eng
NIK: 118200