

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Mundi Saputra Siregar (4242111001)
Warsito (4242111027)

Tanggal Sidang: 01 Agustus 2025

Pembimbing



Ir. Fitriyanti Nakul, S.Pd., M.Si
NIP: 199004042019032023

Penguji I



Dr. Abdurahman Dwijotomo, S.ST., M.Sc ;
NIK

Penguji II



Handri Toar, S.ST., M.Tr.T
NIK: 198408292021211002