

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Widya Pratiwi (4212111018)

Tanggal Sidang: 18 Juli, 2025



Disetujui oleh :

1. Rifqi Amalya Fatekha, S.ST., M.Tr.T
NIK: 1131017

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



2. Ridwan, S.ST., M.Tr.T
NIK: 113113

