

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Denni Solona Situmorang (4232111006)

Tanggal Sidang: 8, Januari 2025

Disetujui oleh :

Dosen Penguji I



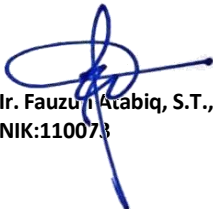
Ridwan, S.ST., M.Tr.T
NIK:113113

Dosen Pembimbing



Lalu Kaisar Wisnu Kita, S.T., M.Sc.
NIK:123290

Dosen Penguji II



Ir. Fauziah Atabiq, S.T., M.Cs
NIK:110073