

Lembar Pengesahan

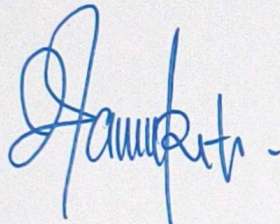
Tugas Akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T).
di
Politeknik Negeri Batam

Oleh:
Andreyan Syahputra (4232101017)

Tanggal Sidang: 07 Januari 2025

Disetujui oleh:

Penguji 1



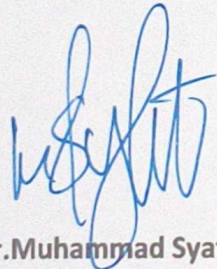
Irwanto Zarma Putra, S.Pd. M.Eng.
NIK: 118200

Pembimbing 1



Yusiran, S.Si., M.T
NIK: 123294

Penguji 2



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