

Lembar Pengesahan

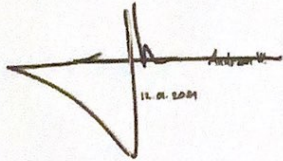
Proposal Tugas Akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) di
Politeknik Negeri Batam

Disusun oleh:
Andrean wijaya
4232001029

Tanggal Sidang: 27 desember 2023

Disetujui oleh :

Dosen Penguji 1



Handwritten signature of M Prihadi Eko Wahyudi, dated 11.12.2023.

M Prihadi Eko Wahyudi, S.T., M.T.
NIK: 118206

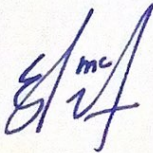
Dosen pembimbing



Handwritten signature of Hasnira.

Hasnira, S.ST., M.Tr.T.
NIK: 111312

Dosen Penguji 2



Handwritten signature of Yusiran.

Yusiran, M.t.
NIK: 123294