

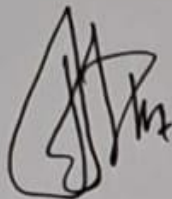
Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Daniel Saputra Napitupulu (4231901033)

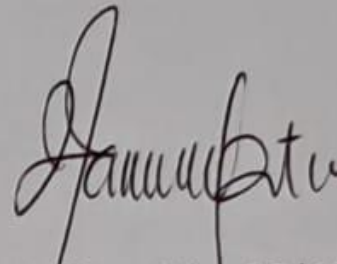
Tanggal Sidang: 22, 12, 2022

Disetujui oleh :

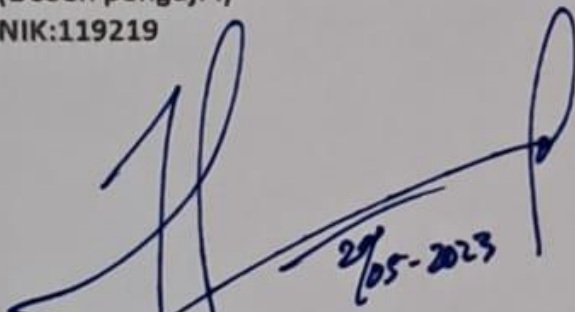


29/5-2023

Ika Karlina Laila Nur Suciningtyas, S.Si, M.Si
(Dosen penguji I)
NIK:119219



Irwanto Zarma Putra, S.Pd.M.Eng
(Dosen Pembimbing)
NIK:118200



29/05-2023

Jhon Hericson Purba, S.Pd., M.Pd
(Dosen Penguji II)
NIK:119230