

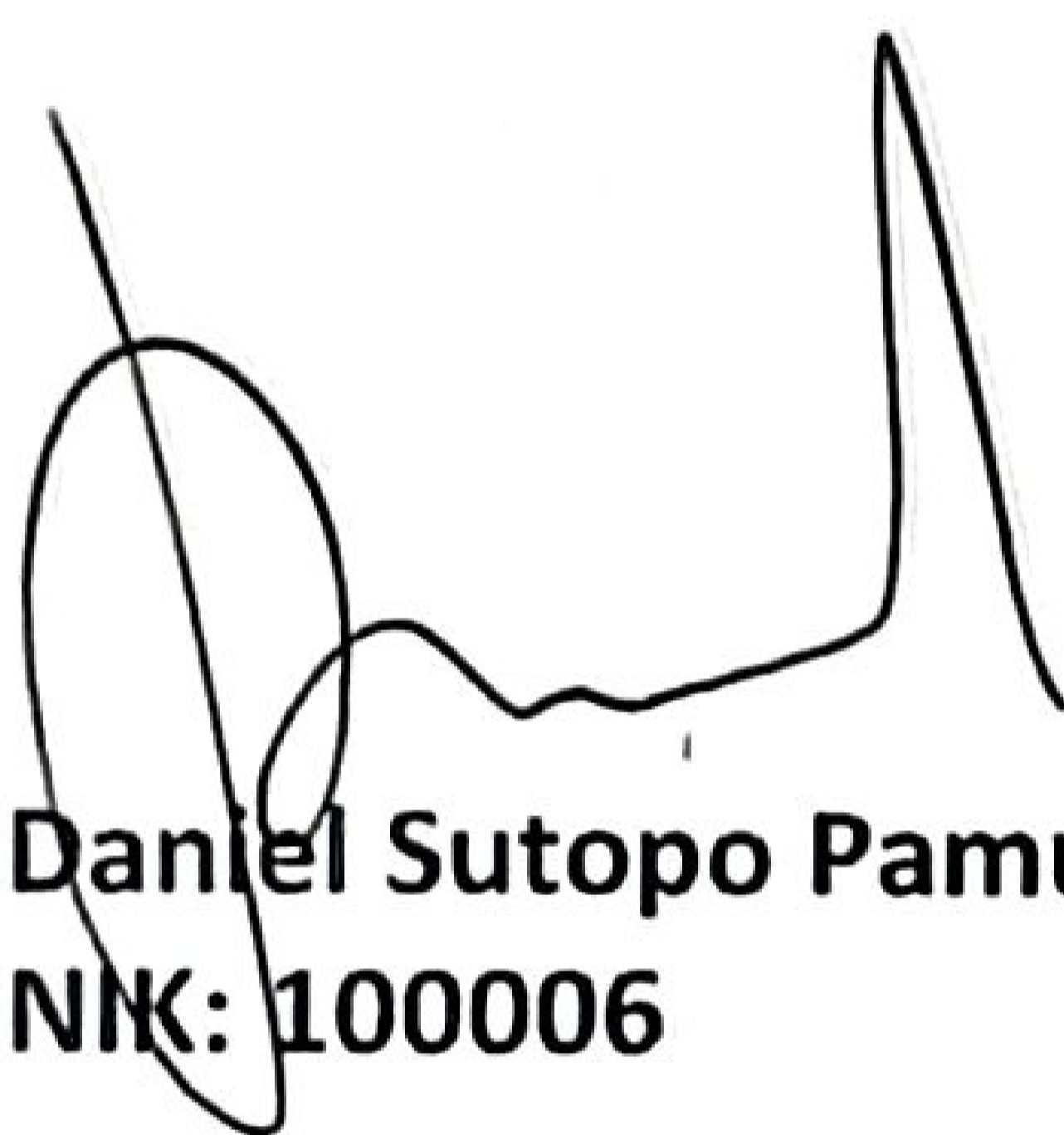
Lembar Pengesahan

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

Oleh:
M. Insannul Kamil (4212001045)

Tanggal Sidang: 16 - 07 - 2024

Disetujui oleh :



1. Daniel Sutopo Pamungkas, S.T., M.T., Ph.D
NIK: 100006



1. Diono, S.Tr.T., M.Sc
NIK: 120243



2. Fadli Firdaus
NIK: 122271



2. Adlian Jefiza, S.Pd., M.T
NIK: 119220