

# Lembar Pengesahan

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

Oleh:  
Donny Prasetya Hutagalung (4222001022)

Dengan judul:  
*Analisis Word Error Rate dan Waktu Respon pada Sistem Question-Answering di Robot Humanoid*

Tanggal Sidang: 21 12, 2023

Disetujui oleh :

Dosen Penguji I



1. Ir. Ahmad Riyad Firdaus, Ph.D  
NIK: 100013

Dosen Pembimbing



1. Eko Rudiawan Jamzuri, S.ST., M.Sc  
NIK: 113117

Dosen Penguji II



2. Ryan Satria Wijaya, S.Tr.T., M.Tr.T.  
NIK: 121249