

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Mutiara Khairunnisa (4222201032)

Dengan judul:
Implementasi *Large Language Model* Berbasis *Text-to-Text* pada Robot Humanoid untuk Sistem
Interaksi Manusia-Robot

Tanggal Sidang: 15 Januari 2026

Disetujui oleh :

Dosen Penguji I



1. (Hendawan Soebhakti, ST., MT)
NIP: 197912152014041001

Dosen Pembimbing I

1. (Naurah Nazhifah, S.Kom., M.C.S.(AI))
NIP: 199909132025062010

Dosen Penguji II

2. (Emelia Rosari Siregar., M.A)
NIP: 199608162025062007