

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Fitria Salsabillah (4222201034)

Dengan judul:
Pengembangan Framework Perekaman Gerakan pada Robot Humanoid Bareleng 7
Berbasis Simulasi PyBullet

Tanggal Sidang: 19 Januari 2026

Disetujui oleh :

Dosen Penguji I



1. (Ryan Satria Wijaya, S.Tr.T., M.Tr.T.)
NIP: 199706112025061009

Dosen Pembimbing I



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

Dosen Penguji II



2. (Hendawan Soebhakti, S.T., M.T)
NIP: 197912152014041001

Dosen Pembimbing II



2. (Eko Rudiawan Jamzuri, S.ST., M.Sc)
NIP: 199103152024061001