

Lembar Pengesahan

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

Oleh:
Ratna Dwi Lestari (4222201029)

Dengan judul:
Real-Time Multimodal Object Detection for Robotic
Perception: Integrating YOLOv8n with an Intel RealSense
D455 Depth Camera

Tanggal Sidang: 15 Januari 2026

Disetujui oleh:

Dosen Penguji I



Dosen Pembimbing I



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

1. Anugerah Wibisana, S.Tr.T., M.Tr.T
NIP:199404272024061001

Dosen Penguji II



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