

# Lembar Pengesahan

Tugas Akhir disusun untuk digunakan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T).

Disusun oleh:  
Muhammad Ridho (4242011007)

Tanggal Sidang: 05 November, 2025

Disetujui oleh :



1. Abdullah Sani S.ST., M.SC  
NIK: 113119



1. Ir. Jhon Hericson Purba S.Pd., M.Pd  
NIK: 11920



2. Ririn Humaera M.Pd  
NIK: 124322