

## Lembar Pengesahan

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

Disusun oleh:  
Muhammad Habib Hibrizi (4242201086)  
Yogi Yudika Sirait (4242201062)

Tanggal Sidang: 07 November 2025

Disetujui oleh :

Penguji 1



Ika Karlina Laila Nur Suciningtyas, S.Si., M.Si  
NIK: 119219

Pembimbing



Nanta Fakhri Prebianto, S.ST., M.Sc  
NIP: 198903022019031016

Penguji 2



Illia Azzani, S.T., M.T  
NIP : 199001292022032006