

Lembar Pengesahan

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

**Disusun oleh:
Sandrio Wibowo (4242201017)**

Tanggal Sidang : 23 Januari 2026

Disetujui oleh :



**1. Sumantri Kurniawan
Risandriya, S.T., M.T
NIK: 104030**



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



**2. Mishthafiyatillah, S.Si., M.Sc
NIK: 124328**