

**LEMBAR PENGESAHAN**

Tugas Akhir dengan judul:

**ANALISIS PROFIL INFRASTRUKTUR *SHARDING CLUSTER*  
BERDASARKAN *INPUT OUTPUT (I/O)* DAN *BANDWIDTH* SISTEM**

Telah disetujui dan disahkan pada Sidang Tugas Akhir  
Program Studi Strata 1 Sistem Informasi Fakultas Rekayasa  
Industri Universitas Telkom

**Oleh:**

**SRY INTAN VALENCIA NAINGGOLAN**

**NIM : 1202174313**

Bandung, 8 Februari 2021

Disetujui oleh,

**Pembimbing I**



**Adityas Widjajarto, S. T., M. T.**

**NIP.13710054**

**Pembimbing II**



**Ahmad Almaarif, S. Kom., M. T.**

**NIP.17890112**