

# LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul:

**IMPLEMENTASI DAN ANALISIS *HARDENING DATA*  
*CONFIDENTIALITY* PADA INFRASTRUKTUR HADOOP  
DENGAN METODE *ENCRYPTION* UNTUK PENGAMANAN  
DATA**

Telah disetujui dan disahkan pada Sidang Tugas Akhir

Program Studi Strata 1 Sistem Informasi

Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom

**Oleh:**

**RAISUL AMIN ZULFIKRI**

**1202174181**

Bandung, 30 Juli 2021

Disetujui oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II



Adityas Widjajarto, S.T, M.T  
NIP. 13710054

Ahmad Almaarif, S.Kom., M.T.  
NIP. 17890112