

**PENERAPAN KEAMANAN FILE PADA SHARED
DATA STORAGE DENGAN KOMBINASI CHACHA20
DAN MODIFIKASI AES**

***IMPLEMENTATION OF FILE SECURITY ON SHARED
DATA STORAGE WITH A COMBINATION OF
CHACHA20 AND MODIFIED AES***

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana
dari Program Studi S1 Informatika
Direktorat Kampus Surabaya
Universitas Telkom

Disusun oleh:

ERICA DYAH AYU SEPTIANI

1203210120



**PROGRAM STUDI SARJANA INFORMATIKA
DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA
UNIVERSITAS TELKOM
SURABAYA
TAHUN
2025**