

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya, penulis akhirnya dapat menyelesaikan penyusunan proposal tugas akhir yang berjudul “*Penerapan Keamanan File pada Shared Data Storage dengan Kombinasi ChaCha20 dan Modifikasi AES*”. Proposal ini disusun sebagai bagian dari persyaratan memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Informatika, Fakultas Informatika, Telkom University Surabaya.

Penyusunan proposal ini bukanlah hal yang mudah. Penulis menghadapi berbagai tantangan, mulai dari pemahaman konsep teknis mengenai algoritma kriptografi hingga pengujian sistem keamanan dalam lingkungan berbagi data. Namun, berkat doa, dukungan, dan bantuan dari banyak pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung, seluruh proses dapat dilalui dengan baik hingga proposal ini dapat diselesaikan sesuai rencana.

Rasa terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan moril, materiil, serta semangat selama proses penyusunan berlangsung. Secara khusus, penulis menyampaikan terima kasih kepada orang tua dan keluarga yang senantiasa menjadi sumber kekuatan dan motivasi, kepada dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan masukan yang sangat berarti, serta kepada rekan-rekan seperjuangan di lingkungan kampus yang telah banyak membantu dan mendampingi dalam setiap proses penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa proposal ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca guna penyempurnaan di masa yang akan datang. Besar harapan penulis, proposal ini dapat memberikan manfaat yang nyata.

Surabaya, 26 Juni 2025

Penulis



Erica Dyah Ayu Septiani