

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah Subhanahu wata'ala, karena berkat rahmat hidayah dan karuniaNYA penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir yang berjudul **“IMPLEMENTASI DAN ANALISIS HARDENING DATA CONFIDENTIALITY PADA INFRASTRUKTUR HADOOP DENGAN METODE ENCRYPTION UNTUK PENGAMANAN DATA”** dengan baik. Dalam penyelesaian dan penyusunan Tugas Akhir ini, penulis mendapat dukungan dan dorongan dari beberapa pihak. Maka dari itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Adityas Widjajarto, S.T, M.T. selaku pembimbing I yang telah berkenan membimbing dan meluangkan waktunya untuk memberikan saran terkait tata tulis, saran dalam pengerjaan dan memberikan dukungan terhadap penulis.
2. Bapak Ahmad Almaarif, S.kom., M.T. selaku pembimbing II yang telah berkenan membimbing dengan sabar dan meluangkan waktunya untuk memberikan saran dalam pengerjaan, pembelajaran serta dorongan kepada penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini hingga selesai.
3. Kedua orang tua saya yaitu Bapak Subandrio, dan Ibu Nurmalela yang selalu mendoakan, memberikan dukungan penuh, motivasi dan semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Teman kelompok Tugas Akhir yaitu Nurahdiatna Subagya, dan Muhammad Valen yang selalu memberi semangat, dukungan dan motivasi kepada penulis untuk segera menyelesaikan laporan Tugas Akhir.

Dalam penulisan Tugas Akhir ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan baik mengenai teknik penulisan maupun pembahasan materi. Oleh karena itu, penulis memohon maaf apabila terdapat kekurangan dalam Tugas Akhir ini dan mengharapkan kritik serta saran yang membangun untuk kelengkapan penelitian ini. Akhir kata, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi seluruh pihak yang menggunakannya.

Bandung, 30 Juli 2021



Raisul Amin Zulfikri