

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pembangunan Sistem Keamanan Data Pada File *ArcGIS* Menggunakan Metode AES (*Advanced Encryption Standard*) dan *Hash SHA-256* Pada PT. Baratim Info Bumi” sebagai syarat untuk menyelesaikan studi Strata 1 (S1) Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia

Penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa mendapat dukungan, bantuan dan masukan dari berbagai pihak. Penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT.
2. Kedua orang tua dan seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan baik moril ataupun materil sampai saat ini
3. Bapak Sopian Alviana S.Kom., M.Kom selaku pembimbing yang telah memberikan arahan selama pembuatan tugas akhir ini sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
4. Ibu Dian Dharmayanti, S.T., M.Kom. selaku dosen wali penulis yang telah memberikan arahan kepada penulis selama menjalankan studi di Program Studi Teknik Informatika, Universitas Komputer Indonesia.
5. Bapak Asep Suryana selaku pembimbing dari PT. Baratim Info Bumi yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian dan memberikan arahan selama melakukan penelitian untuk tugas akhir ini.
6. Seluruh dosen dan staf khususnya program studi Teknik Informatika, Universitas Komputer Indonesia yang telah memberikan ilmu selama penulis menempuh studi.
7. Rekan – rekan IF-1 angkatan 2016 yang telah memberikan semangat terhadap penulis untuk dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

8. Semua pihak yang membantu baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis tuliskan satu persatu.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam pembuatan tugas akhir ini masih memiliki kekurangan dan belum sempurna. Oleh karena itu segala kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan di masa mendatang.

Bandung , Februari 2021

Penulis