

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala Rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusunan tugas akhir yang berjudul “IMPLEMENTASI SKEMA *END-TO-END ENCRYPTION* PADA PERTUKARAN PESAN TEKS DAN FILE MEDIA MENGGUNAKAN ALGORITMA AES-GCM-SIV DAN ELLIPTIC CURVE DIFFIE-HELLMAN” dapat terselesaikan dengan baik. Pada penyusunan laporan tugas akhir, penulis mendapat banyak bantuan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Yang terkasih kedua orang tua penulis yang senantiasa mempercayai dan memberikan penulis dukungan penuh baik secara moral maupun materiil.
2. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin., IPU., ASEAN Eng. selaku Rektor Universitas Siliwangi.
3. Bapak Dr. Ir Nurul Hiron, M.Eng., IPU., ASEAN Eng. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
4. Bapak Ir. Rianto, S.T., M.T., selaku Ketua Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
5. Bapak Dr. Ir. Nur Widiyasono, S.Kom., M.Kom., CEH., CHFI., MCE., CITAP selaku Dosen Pembimbing 1 yang senantiasa memberikan bimbingan dan arahan dalam alur penelitian tugas akhir.
6. Bapak Ir. Randi Rizal, Ph.D. selaku Dosen Pembimbing 2 yang senantiasa memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan laporan tugas akhir.

7. Seluruh Dosen Pengajar dan Staf Fakultas Teknik Universitas Siliwangi yang telah memberikan ilmu dan bantuannya kepada penulis dari awal menjadi mahasiswa hingga saat ini.
8. Diaz, Agis, Ray, Azkal, Naufal, Subhan, Difa, Syeila, Esha, Vioetha, Maharani, Faiza, Gilang, yang telah memberikan bantuan, semangat, serta dukungan dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
9. Seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan tugas akhir ini yang penulis tidak bisa disebutkan satu-satu.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih banyak kekurangan. Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa mendatang. Akhir kata, penulis berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan penelitian ini.

Tasikmalaya, 30 Juni 2026

Penulis