

INTISARI

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang sangat cepat memberi dampak yang baik serta manfaat yang besar bagi manusia dalam berbagai bidang kehidupan terutama di bidang teknologi informasi. Dengan itu maka di bangunlah aplikasi Implementasi Algoritma Caesar Chiper Pada Aplikasi SMS Android.

Keamanan data merupakan hal yang sangat penting dalam menjaga kerahasiaan informasi terutama yang berisi informasi sensitive yang hanya boleh diketahui isinya oleh pihak yang berhak saja.

Penelitian ini bertujuan untuk membangun suatu aplikasi enkripsi dan dekripsi SMS berbasis mobile Android. Dimana penelitian ini diharapkan dapat membantu seseorang agar dapat menjaga kerahasiaan pesan yang dikirim maupun diterima pada pesan yang bersifat privasi.

Kata Kunci: Kriptografi, Enkripsi dan Dekripsi