

INTISARI

Banyak aplikasi yang digunakan untuk melindungi data kita, namun kita tidak mengetahui apa dasar dari aplikasi tersebut.

Aplikasi "Penerapan Kriptografi Algoritma RC6 Untuk Pengamanan Data E-mail" memungkinkan pengiriman data lewat e-mail akan lebih aman karena data yang dikirim akan dienkripsi terlebih dahulu. Kriptografi adalah ilmu yang digunakan untuk menyembunyikan data, agar dapat menyembunyikan data, dibutuhkan kunci. Kunci hanya dimiliki oleh orang yang mengenkripsi data, dan orang yang mendekripsi data.

Aplikasi ini memiliki 3 proses utama yaitu ; proses pengamanan data dengan kriptografi algoritma RC6, proses pengiriman dan penerimaan *e-mail*.

Kata kunci : E-mail, Kriptografi, Pengamanan, RC6.