

ABSTRAK

Pencurian data file yang tidak diinginkan serta informasi pribadi yang kita miliki dapat bocor, dan dapat disalahgunakan oleh orang lain melalui jaringan komputer. Solusi yang dapat diterapkan adalah dengan melakukan perlindungan data informasi yang menggunakan sistem enkripsi dan deskripsi. Untuk mengamankan file dokumen yang kita inginkan agar tidak dapat dibaca oleh orang lain. Algoritma yang akan kita gunakan dalam skripsi ini adalah algoritma Advanced Encryption Standard (AES), jenis metode yang dapat diterapkan dalam mengamankan data.

Kata Kunci : keamanan file, Aes, Web