

APLIKASI ENKRIPSI DAN DEKRIPSI DATA DENGAN MENGGUNAKAN TEK-NIK TRANSPOSISI PEMBALIK BLOKDATA SERTA TEKNIK SUBSTITUSIFILE XOR DENGAN MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 6.0

ALBERT SANDRO, DENNIS VIRZI, SKOM.,MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : keamanan data

Abstraksi :

Pada Penulisan Ilmiah ini penulis membahas tentang aplikasi enkripsi dan dekripsi data. Aplikasi enkripsi digunakan untuk menyandikan suatu data agar suatu data tidak dapat terbaca oleh pihak lain (data tidak tercuri), aplikasi dekripsi digunakan untuk menyandikan suatu data yang telah tersandi agar data tersebut dapat dibaca kembali (data kembali keasal). Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan Aplikasi Microsoft Visual Basic 6.0, dengan maksud agar data aplikasi yang akan dibuat menjadi lebih mudah untuk digunakan/ user friendly (aplikasi berbentuk tampilan grafis).