

# **APLIKASI ENKRIPSI DATA DENGAN MENGGUNAKAN PEMROGRAMAN VISUAL BASIC 6.0**

**JUNAIDI, MARLIZA GANEFI, SKOM., MMSI**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : keamanan data, visual basic

Abstraksi :

Masalah Keamanan data adalah suatu masalah yang sering dihadapi oleh para pemakai komputer dimana informasi perlu diproteksi untuk menghindari pemakaian oleh orang â orang yang tidak berhak atas informasi tersebut. Dalam penulisan ilmiah ini dengan menggunakan perangkat lunak visual basic 6.0 penulis mencoba membahas metode pengamanan data dengan peenkripsian agar data tersebut tidak dapat dibaca sebelum data tersebut dikembalikan kebentuk aslinya. Metode enkripsi yang digunakan adalah dengan menggunakan operator xor dan mengkonversikannya ke dalam kode ASCII sehingga data tersebut berubah menjadi ciphertext dan tidak dapat dibaca tanpa mengetahui kunci dekripsinya.