

# **APLIKASI VISUAL BASIC 6.0 UNTUK ENKRIPSI DATA**

**METY LIESDIANI, HARIYANTO**

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2002

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : 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 pengenkripsian agar data tersebut tidak dapat dibaca sebelum data tersebut dikembalikan ke bentuk aslinya. Metode enkripsi yang digunakan adalah dengan menggunakan operator XOR dan mengkonversikannya kedalam kode ASCII sehingga data tersebut berubah menjadi ciphertext dan tidak dapat dibaca tanpa mengetahui kunci dekripsinya.