

PENGAMANAN DATA DENGAN ENKRIPSI MENGUNAKAN MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0

SAPTONO HADINATA, BUDI SETIAWAN,SKOM.,MMSI

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : vb

Abstraksi :

Enkripsi adalah suatu pengacakan data dalam pembuatan file agar file tersebut tidak dapat dibaca tanpa proses pembalikannya yang disebut deskripsi. Enkripsi ini dibuat agar isi suatu file atau baris program tidak dapat dibaca oleh orang lain, sehingga keamanan dan kerahasiaannya tetap terjaga. Seiring dengan majunya teknologi ilmu komputer, algoritma kriptografi berkembang begitu pesat. Dari metode yang sederhana menjadi metode yang sangat rumit. Dari mulai pengacakan suatu kata, text file, file dokumen, hingga pengacakan isi email. Berkembangnya metode enkripsi ini mengindikasikan bahwa sekuritas atau keamanan menjadi suatu hal yang sangat penting. Karena itu, untuk lebih mengenalkan salah satu metode enkripsi, penulis mencoba membuat program enkripsi dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0.