

PENGACAKAN TEKS E-MAIL DENGAN MENGGUNAKAN METODE DIVIDE AND REVERSE

BAHAR KELANA SAKTI, FIKRI SALEH, IR, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2005

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : visual basic

Abstraksi :

Keamanan selalu menjadi masalah bagi semua orang. Apalagi jika keamanan tersebut melibatkan suatu informasi yang sangat penting. Saat ini internet mengalami kemajuan dengan sangat cepat. Dan salah satu dari layanannya yang paling banyak digunakan oleh pengguna adalah electronic mail atau yang lebih populer dengan sebutan e-mail. Dengan menggunakan jasa e-mail maka banyak waktu yang bisa dihemat karena hanya memerlukan waktu untuk sampai ke alamat tujuan yang sangat sedikit. Tetapi masih banyak orang yang mengirimkan informasi pentingnya itu tanpa memperhatikan faktor keamanan dari informasi tersebut, karena tidak menyadari betapa rentannya informasi yang dikirimkan melalui internet. Karena itu dibuat suatu tool atau aplikasi yang akan mengacak informasi tersebut sebelum dikirimkan sehingga seakan-akan informasi tersebut tidak mempunyai arti sama sekali, sehingga dapat disimpulkan bahwa dengan menggunakan aplikasi ini maka informasi yang akan dikirimkan atau diterima dapat lebih terjamin keamanannya walaupun tetap ada kemungkinan informasi tersebut masih dapat terbaca oleh orang lain karena kelemahan dari algoritma enkripsi. Penulis menggunakan metode studi pustaka untuk menyelesaikan Penulisan Ilmiah ini.