

## SUMMARY

# PEMBUATAN APLIKASI ENKRIPSI DAN DEKRIPSI DENGAN ALGORITMA KRIPTOGRAFI RSA MENGGUNAKAN C#.NET

Created by Muhamad Idris

**Subject** : APLIKASI ENKRIPSI DAN DEKRIPSI DNGAN ALGORITMA RSA

**Subject Alt** : APLIKASI ENKRIPSI DAN DEKRIPSI DNGAN ALGORITMA RSA

**Keyword** : Pembuatan, Aplikasi, Kriptografi, RSA, Plaintext, Ciphertext, Enkripsi dan Dekripsi, C#.NET

### Description :

Kriptografi merupakan salah satu komponen yang tidak dapat diabaikan dalam membangun keamanan komputer. Kriptografi bertujuan agar pesan atau dokumen yang dikirim tidak dibaca oleh pihak yang tidak berhak. Data yang belum mengalami penyandian dikenal dengan istilah plaintext, dan setelah disamarkan dengan suatu cara penyandian, maka plaintext ini akan berubah menjadi ciphertext. Sistem keamanan data untuk melindungi data, salah satu diantaranya adalah kriptografi kunci publik dengan algoritma RSA. Pada kriptografi kunci publik, setiap Pengguna memiliki sepasang kunci, satu kunci untuk enkripsi yaitu kunci yang digunakan untuk menyandikan plaintext menjadi ciphertext dan satu untuk dekripsi yaitu kunci yang digunakan untuk mengembalikan ciphertext menjadi plaintext semula. Pembuatan aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman C#.NET

**Date Create** : 04/09/2013

**Type** : Text

**Language** : Indonesian

**Identifier** : UEU-Undergraduate-200581095

**Collection** : 200581095

**COverage** : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul

**Right** : Copyright @2013 by UEU Library. This publication is protected by copyright and per obtained from the UEU Library prior to any prohibited reproduction, storage in a re transmission in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, reco For information regarding permission(s), write to UEU Library

### Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

### Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid ( [astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id](mailto:astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id) )

Supervisor