

## SUMMARY

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

Created by Muhamad Idris

**Subject** : PEMBUATAN APLIKASI ENKRIPSI DAN DEKRIPSI DENGAN ALGORITMA  
KRIPTOGRAFI RSA  
MENGUNAKAN C#.NET

**Subject Alt** : PEMBUATAN APLIKASI ENKRIPSI DAN DEKRIPSI DENGAN ALGORITMA  
KRIPTOGRAFI RSA  
MENGUNAKAN C#.NET

**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 disamakan 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** : 16/12/2014

**Type** : Text

**Format** : PDF

**Language** : Indonesian

**Identifier** : UEU-Undergraduate-undergraduate\_2005-81-095

**Collection** : undergraduate\_2005-81-095

**Source** : Undergraduate these computer of faculty

**Relation Collection** Universitas Esa Unggul

**COverage** : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

**Right** : copyright2014@esaunggul

**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 )

Supervisor