

## SUMMARY

# IMPLEMENTASI ANTIVIRUS DENGAN METODE SIZEOF CODE dan ADDRESSOFENTRYPOINT SEBAGAI PATTERN VIRUS

Created by ASTAR JUNIFER

**Subject** : IMPLEMENTASI ANTIVIRUS  
**Subject Alt** : IMPLEMENTASI ANTIVIRUS  
**Keyword** : Metode addressOfentrypoint; Anti virus; Keamanan komputer; Penerapan Perangkat Lunak; Pengujian Perangkat Lunak; Metode addressOfentrypoint; sizeofcode;

### Description :

Metode pencarian virus yang paling sering di pakai oleh anti virus yaitu metode CRC-32 (Cyclic Redundancy Code). Metode CRC-32 merupakan teknik yang semulanya digunakan untuk mengecek kerusakan pada file. Metode ini yang sering digunakan oleh anti virus lokal untuk mengecek signature dari virus, tetapi teknik ini tidak efisien apabila diterapkan pada malware yang sudah mengimplementasikan teknik polymorph.. Kasus virus lokal sudah ditemukan penggunaan teknik polymorph.

Dari hasil teknik uji coba dari sistem anti virus ini dapat diambil kesimpulan bahwa teknik penggunaan header file addressOfentrypoint dan sizeofcode, dapat mengenal virus, walaupun virus telah merubah header filenya tapi datanya tetap sama.

Engine scanernya juga cepat dan ringan tidak terlalu memberatkan memori.

**Date Create** : 30/08/2013  
**Type** : Text  
**Language** : Indonesian  
**Identifier** : UEU-Undergraduate-200681043  
**Collection** : 200681043  
**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