

ABSTRACT

Currently, computer viruses have hurt many people. Therefore constructed an antivirus application, which can be updated the virus database by the user without having to go through the internet. This application is made by

Microsoft Visual Basic.NET using the CRC32 method to detect the presence of viral markers that runs on the Windows operating system, and users can not add their own virus database. From the results of application testing can detect autorun virus variants and shortcuts, the results of tests performed to detect the virus.

Keywords: Microsoft Visual Basic.NET and CRC32

ABSTRAK

Saat ini virus komputer telah merugikan banyak orang. Oleh karena itu dibangun sebuah aplikasi antivirus, yang dapat diperbarui database virus oleh pengguna tanpa harus melalui internet. Aplikasi ini dibuat oleh

Microsoft Visual Basic.NET menggunakan CRC32 metode untuk mendeteksi keberadaan penanda virus yang berjalan pada sistem operasi Windows dan pengguna tidak dapat menambahkan database virus sendiri. Dari hasil pengujian aplikasi dapat mendeteksi varian virus autorun dan shortcut, hasil tes yang dilakukan untuk mendeteksi virus.

Kata Kunci : *Microsoft Visual Basic.NET* dan *CRC32*