

Rancang Bangun Aplikasi untuk melindungi dari penggunaan netcut pada jaringan

DORA ATMAJA

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : bocitmen88@gmail.com

ABSTRAK

Jaringan komputer dan internet telah mengalami perkembangan yang sangat pesat. Teknologi ini mampu menyambungkan hampir semua komputer yang ada di dunia sehingga bisa saling berkomunikasi dan bertukar informasi. Bentuk informasi yang dapat ditukar berupa data teks, gambar, gambar bergerak dan suara menjadikan internet menjadi media yang sangat digemari saat ini seiring dengan perkembangan yang sangat pesat menjadikan banyaknya tempat yang menyediakan koneksi internet secara gratis sehingga menarik pengunjungnya untuk mengunjungi tempat tersebut. Dengan adanya hotspot yang disediakan secara gratis sehingga banyak orang yang memanfaatkannya untuk memakainya, banyaknya pengguna menyebabkan kecepatan berkurang sehingga menyebabkan koneksi internet lambat sehingga tidak jarang pengguna yang menggunakan aplikasi netcut untuk memutuskan koneksi orang lain yang terhubung dengan access point sehingga menyebabkan koneksinya menjadi cepat, untuk menanggulangi penggunaan netcut yang menyebabkan terputusnya sebuah koneksi maka dibuat aplikasi. Dengan aplikasi tersebut, yang menggunakan bahasa pemrograman visual basic yang pada dasarnya memanfaatkan perintah dasar windows untuk menstatickan antara IP dan Mac Address pada sebuah jaringan. Dengan menggunakan antinetcut maka computer kita terlindungi dari netcut yang menyebabkan koneksi kita terputus

Kata Kunci : Jaringan Komputer, Netcut, Anti ARP Poisoning

Kata Kunci : Jaringan Komputer, Netcut, Anti ARP Poisoning

Design of Application for protection from the use of the network netcut

DORA ATMAJA

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : bocitmen88@gmail.com

ABSTRACT

Computer networks and the Internet has experienced rapid growth. This technology is able to connect almost any computer in the world so they can communicate and exchange information. Forms of information that can be exchanged are text data, images, moving images and sound, make the Internet a very popular media today, as the rapid development of Internet, makes many places that provide free internet connection to attract visitors to visit the place. With the existence of hotspots available for free, more people are using it, the number of users causing reduced velocity resulting in slow internet connection so the users usually use the netcut application to disconnect other people connection with the access point, causing the connection to be fast, to overcome the using of netcut that causing the breaking of a connection then an application is made. With the application that use visual basic program which is basically utilizing the basic command windows to static the IP and Mac Address in the network. By using the antinetcut, our computer protected from netcut that causing our connection to lost.

Keywords: Computer Networking, Netcut, Anti ARP Poisoning

Keyword : Jaringan Komputer, Netcut, Anti ARP Poisoning