

ABSTRAK

Saat ini Internet mempunyai pengaruh yang besar atas ilmu dan pandangan dunia. Pengguna di seluruh dunia mempunyai akses Internet yang mudah atas bermacam-macam informasi. Namun, dalam penggunaannya Internet tidak semata sesuai keinginan kita, banyak situs-situs yang tidak bisa dibuka karena dibatasi oleh pihak tertentu. Lihat saja seperti Facebook, Twitter, Kaskus, dan situs HTTPS lain yang tidak bisa di akses melalui wireless di kawasan Universitas Mercu Buana. Selain itu, banyak situs *streaming* video yang tidak bisa kita unduh, ambil contoh Youtube dimana kita tahu, bahwa kita tidak bisa mengunduh langsung video dari situs tersebut. Bukan rahasia lagi kalau situs-situs yang tidak bisa dibuka tetap bisa kita akses dan *streaming* video pun bisa kita unduh. Memanfaatkan PHPProxy yaitu aplikasi proxy menggunakan php, penulis akan mengkonversi semua koneksi HTTPS menjadi HTTP. Kemudian dengan ID video yang ada pada youtube, penulis memanfaatkannya untuk mendapatkan video dari situs Youtube dan menggabungkan keduanya dalam satu aplikasi.

Kata Kunci : PHPProxy, PHP, Tautan Unduh, Youtube, Dibatasi dan HTTPS
x+57 halaman ; 19 gambar; 6 tabel
Daftar Pustaka : 8 (2002-2010).



ABSTRACT

Now Internet has a great impact on the world's science and view. The users throughout the world, have an easy Internet access to a variety of information. However, in using Internet, it does not necessarily fit our desire because there are many sites that cannot be opened since they are restricted by certain parties. For instance, Facebook, Twitter, Kaskus, and other HTTPS sites cannot be accessed via wireless in the area of Mercu Buana University. In addition, there are many video streaming sites that we cannot download the files thereof such as Youtube and we know that we cannot download a video directly from the site. It's not big secret that we can still access the restricted sites and download streaming video files. By utilizing PHPProxy, proxy application with php, the author will convert all HTTPS connections to HTTP. Then use The video ID that is on Youtube, the author use it to get the video from the Youtube site and combine them in one application.

Keywords: PHPProxy, PHP, Link Download, Youtube, block and HTTPS

x +57 pages, 19 figures, 6 tables

Bibliography: 8 (2002-2010)