**ABSTRACT** 

Internet in it's growth not always come to what we expected, there is so

many issue occure in the use of technology base on internet, one of the issue is a

blocked information that is being.

Like in Mercu buana university Jakarta that uses internet, such as a hotspot

by free. But the search of some website by their students is being blocked,

especially site that match with them nowadays.

It's a common thing to still acess a blocked site by using PHPproxy.

PHPproxy's aplication especially design for opening a website that is being

blocked in purpose for a common use.

This application is build using Macromedia MX 2004 and PHP for the

programming language, also a spiral model for the method and design

Keywords: Internet, Application PHProxy

 $\mathbf{V}$ 

ABSTRAK

Internet dalam perkembangannya tidak selamanya berjalan dengan apa

yang kita inginkan. Banyak sekali kendala yang dihadapi dalam penggunaan

teknologi berbasis Internet di antaranya kendala-kendala yang dihadapi adalah

seperti informasi yang kita cari ternyata diblok oleh pihak-pihak tertentu.

Demikian juga yang terjadi di Universitas Mercubuana, Jakarta.

Mahasiswa Universitas Mercubuana selalu mengunakan layanan Internet yang

disediakan oleh pihak kampus dengan menggunakan hotspot secara gratis. Namun

dalam pencarian situs web yang diinginkan oleh mahasiswa terdapat situs-situs

web yang diblok oleh pihak kampus khususnya situs web yang sedang digemari

oleh anak-anak muda zaman sekarang.

Bukan rahasia lagi kalau kita bisa tetap mengakses situs yang terblokir

dengan menggunakan PHProxy. Aplikasi PHProxy ini dirancang khusus untuk

pengguna yang ingin membuka situs web yang diblok oleh pihak tertentu dengan

tujuan agar situs yang diblok dapat dibuka dan dapat dimanfaatkan oleh

pengguna.

Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan Macromedia Dreamweaver

MX 2004 dan PHP sebagai bahasa pemrogramannya. Sedangkan metode dalam

perancangannya menggunakan model Spiral.

Kata kunci: Internet, Aplikasi PHProxy

vi