

ABSTRAK

Server web merupakan sebuah server yang memiliki kemampuan untuk mengelola dan mengontrol akses ke sebuah situs web yang diletakan atau disimpan di server tersebut. Oleh karena itu ketersediaan server web yang selalu dapat diakses merupakan kunci penting dari keberlangsungan situs web untuk tetap memiliki pengunjung setia. Dengan memberikan akses dan informasi yang tepat, cepat dan aktual. Ada kalanya dimana sebuah server tidak dapat melayani permintaan dari klien atau menjadi tidak tersedia. Informasi dini ketika server web menjadi tidak tersedia menjadi sangat berarti sekali bagi seorang administrator situs web. ada banyak cara untuk monitoring server web salah satunya dengan teknik sederhana yaitu ping. Di sini teknik ping akan mengirimkan paket data secara otomatis ke setiap server web yang didaftarkan dan akan menerima balasan dari server web yang di monitor. cara sederhana ini terbukti berhasil untuk mengetahui ketersediaan konektifitas terkini dari server web.

Kata Kunci : Aplikasi, monitoring server, framework, codeigniter, SMS Gateway
Xi + 45 Halaman; 18 Gambar; 9 Tabel

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

The web server is a server that has the ability to manage and control access to a website that is placed or stored on the server. Therefore the availability of a web server that is always accessible is of key importance for the sustainability of the website still has loyal visitors. By providing access to and the right information, quickly and actual. There are times where a server is unable to serve requests from clients or become unavailable. Early information when the web server becomes unavailable becomes really means a lot for a web site administrator. there are many ways for monitoring web server either by the simple technique of ping. Here techniques ping sends data packets automatically to any web server that is registered and will receive a reply from the web server in the monitor. This simple method proved successful to determine the availability of the latest connectivity of the web server.

Keywords : *application , monitoring server, framework , CodeIgniter , SMS Gateway Store*

Xi + 45 Pages; 18 Pictures; 9 Tables

