

KEAMANAN APACHE WEB SERVER DENGAN MENGUNAKAN SECURE SOCKETLAYER

SATYA WIRAHADI KUSUMA, SAHNI DAMERIANTA,SKOM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2003

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : web

Abstraksi :

Masalah Keamanan web mulai menjadi masalah penting dalam perkembangan teknologi web. Munculya berbagai situs milik perusahaan komersil telah dibarengi dengan munculnya hacker/cracker yang bekerja merusak web-web milik perusahaan tersebut. Keamanan web tentu tidak terlepas dari keamanan sistem web server itu sendiri. Maksud dari sistem disini adalah keseluruhan komputer yang dijadikan web server, termasuk sistem operasi dan interkoneksinya dengan berbagai komputer. Dalam penulisan ini, kemanan sistem sendiri hanya dibahas secara ringkas dilihat dari sisi pengamanan web server. Fokus utama dalam penulisan ilmiah ini adalah tentang keamanan web server dengan menggunakan Secure Socket Layer (SSL) dalam sistem operasi yang menggunakan Linux ataupun Unix. SSL (Secure Socket Layer) pada dasarnya merupakan suatu mekanisme yang melindungi koneksi dari usaha penyadapan sehingga data penting suatu perusahaan tidak jatuh ke pihak-pihak yang tidak berhak dan tidak bertanggung jawab.