

## SUMMARY

# Perancangan dan Implementasi Firewall Sebagai Security dan Infrastruktur Pada Hotel Alila Villas Uluwatu

Created by Nur Ramdhani Siswanto

**Subject** : Perancangan dan Implementasi Firewall Sebagai Security dan Infrastruktur

**Subject Alt** : Perancangan dan Implementasi Firewall Sebagai Security dan Infrastruktur

**Keyword** : Perancangan dan Implementasi Firewall Sebagai Security dan Infrastruktur

### Description :

Firewall adalah suatu sistem pelindung atau pertahanan terdepan dalam suatu sistem. Dengan adanya firewall pada suatu sistem, maka sistem tersebut akan jauh lebih aman dari serangan atau ancaman dari luar maupun dalam sistem. Firewall membatasi siapa saja yang berhak mengakses suatu internet dalam jaringan, dan siapa saja yang harus diizinkan dan tidak diizinkan untuk lewat, hal ini biasa disebut dengan filtering. Bisa dikatakan firewall adalah seorang security atau satpam secara virtual yang bertindak secara otomatis berdasarkan ketentuan yang berlaku. Firewall yang lebih sering didengar adalah firewall windows, namun untuk security suatu jaringan firewall ada berupa perangkat baik secara virtual maupun nyata. Cisco ASA 5510 adalah salah satu firewall yang dapat dimanfaatkan untuk keamanan jaringan. Firewall pada jaringan, dapat memantau aktifitas suatu jaringan. Tujuan penulisan ini adalah untuk melakukan perancangan dan implementasi suatu sistem firewall pada jaringan di Hotel Alila Villas Uluwatu sebagai security network dan pembagi jaringan pada Hotel Alila Villas Uluwatu yang digunakan sebagai fasilitas yang diberikan kepada tamu hotel, serta membuat si network engineer dapat memantau jaringan tersebut tanpa terhalang jarak. Dari pengujian yang dilakukan, firewall terbukti dapat melindungi suatu jaringan dengan melakukan filtering, serta membuat NAT untuk memudahkan si engineer memantau jaringan, dan membuat VPN untuk memudahkan melakukan konfigurasi ke dalam device firewall.

**Date Create** : 09/09/2013

**Type** : Text

**Format** : pdf

**Language** : Indonesian

**Identifier** : UEU-Undergraduate-200881116

**Collection** : 200881116

**Source** : Perpustakaan Esa Unggul

**Relation Collection** Universitas Esa Unggul

**COverage** : Sivitas Akademika Universitas Esa Unggul

**Right** : Copyright @2013 by UEU Library

**Full file - Member Only**

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

**Contact Person :**

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid ( astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id )

Supervisor