

## SUMMARY

# ANALISIS DAN PERANCANGAN JARINGAN KEAMANAN WIRELESS LOCAL AREA NETWORK MENGGUNAKAN WI-FI PROTECTED ACCESS 2 (WPA2) PADA PT ARKKA BUANA UTAMA DINAMIKA

Created by IMANUEL TUNGGORONO

**Subject** : ANALISIS DAN PERANCANGAN JARINGAN KEAMANAN  
WIRELESS LOCAL AREA NETWORK MENGGUNAKAN WI-FI  
PROTECTED ACCESS 2 (WPA2)  
PADA PT ARKKA BUANA UTAMA DINAMIKA

**Subject Alt** : ANALISIS DAN PERANCANGAN JARINGAN KEAMANAN  
WIRELESS LOCAL AREA NETWORK MENGGUNAKAN WI-FI  
PROTECTED ACCESS 2 (WPA2)  
PADA PT ARKKA BUANA UTAMA DINAMIKA

**Keyword** : Jaringan Wireless, Security, Authentication, Hacking, Proxy Server

### Description :

Pada era globalisasi seperti saat ini perkembangan teknologi sangat pesat, dan kebutuhan akan keamanan terhadap suatu data menjadi suatu hal yang sangat diperhatikan oleh para pemilik dan pengguna data dan informasi. Karena data yang berbeda yang berada pada sistem komputer atau bahkan pada suatu jaringan pada dasarnya tidak aman dan akan sangat mudah dibaca dan disadap oleh pihak yang tidak berhak. Teknik Autentikasi telah menjadi suatu alternatif dalam mengamankan suatu data dan informasi pada suatu jaringan wireless, dengan autentikasi user maka suatu informasi pada jaringan wireless tidak akan mudah diserang karena autentikasi user akan membuat suatu keamanan yang lebih baik pada jaringan wireless, PT ARKKA BUANA UTAMA DINAMIKA menerapkan jaringan Wireless pada perusahaan untuk mendukung kinerja perusahaan dengan membangun jaringan wireless LAN (WLAN). Namun sistem keamanan yang diterapkan tidak begitu baik. Sistem keamanan yang digunakan dalam jaringan adalah Open System Authentication secara Default. Penulis akan membahas teknik pengamanan yang lebih baik yang akan diusulkan pada PT ARKKA BUANA UTAMA DINAMIKA yaitu dengan menggunakan Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) dan Proxy Server.

**Date Create** : 12/12/2014

**Type** : Text

**Format** : PDF

**Language** : Indonesian

**Identifier** : UEU-Undergraduate-undergraduate\_200881115

**Collection** : undergraduate\_200881115

**Source** : Undergraduate these computer of faculty

**Relation Collection** Universitas Esa Unggul

**COverage** : Civitas Akademika Universitas Esa Unggul

**Right** : copyright2014@esaunggul

**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