

# Plagiarism Scan Report

## Summary

Report Genrated Date	17 Oct, 2016
Plagiarism Status	<b>100% Unique</b>
Total Words	233
Total Characters	1685
Any Ignore Url Used	

## Content Checked For Plagiarism:

Resume Pertemuan 1 Keamanan Jaringan

Latar Belakang Masalah

- Apa saja layer yang ada pada OSI layer ?
- Apa saja fungsi masing-masing layer pada OSI layer ?
- Apa saja layer pada TCP/IP ?
- Apa saja fungsi masing-masing layer pada TCP/IP ?
- Apa perbedaan dari OSI layer dengan TCP/IP layer ?

Layer yang ada pada OSI layer :

Application memiliki fungsi sebagai antarmuka dengan fungsionalitas jaringan. Presentation berfungsi sebagai pentranslasi data yang akan ditransmisikan. Session berfungsi untuk mendefinisikan bagaimana. Network berfungsi mendefinisikan alamat-alamat IP, membuat internet-working dengan menggunakan router dan switch. Datalink berfungsi untuk menentukan bit-bit data dikelompokkan menjadi format yang disebut sebagai frame. Physical berfungsi mendefinisikan arsitektur jaringan.

Layer - layer yang ada pada TCP/IP yaitu :

Application Layer berfungsi memberikan service kepada pengguna jaringan. Transport Layer berfungsi untuk mengadakan komunikasi antara dua PC dan mengirimkan paket. Internet Layer berfungsi untuk mencari jalur terbaik untuk pengiriman paket data. Network Acces Layer berfungsi untuk mengirim dan menerima dari dan ke media fisik.

Perbedaan antara OSI layer dengan TCP/IP ialah :

OSI layer mengembangkan modelnya berdasarkan pada teori sedangkan TCP/IP mengembangkan modelnya setelah sudah diimplentasikan.

Penutup

Kesimpulan

Jadi kesimpulan pada penjelasan diatas mengenai ISO dan TCP/IP memiliki beberapa perbedaan dan persamaan.

Saran

Saran saya agar pembelajaran mengenai ISO layer dan TCP/IP layer agar lebih diperjelas lagi materinya agar supaya mahasiswa lebih dapat memahami tentang ISO layer dan TCP/IP itu sendiri.