

Modul 9 Praktikum Jaringan Komputer MikroTik

Deskripsi Singkat

Mikrotik merupakan sistem operasi berupa perangkat lunak yang digunakan untuk menjadikan komputer menjadi router jaringan. Sistem operasi ini sangat cocok untuk keperluan administrasi jaringan komputer, misalnya untuk membangun sistem jaringan komputer skala kecil maupun besar.

MikroTik RouterOS dapat di install pada komputer maupun laptop serta dapat juga diinstall di virtual machine seperti VirtualBox. Untuk menginstall MikroTik RouterOS diperlukan file ISO yang dapat diperoleh melalui situs mikrotik.com. Sistem operasi MikroTik ini hanya bersifat trial dengan durasi waktu 24 jam. Untuk versi penuhnya (full version) dapat dilakukan dengan cara membeli lisensi dari penyedia MikroTik RouterOS. Pada kesempatan kali ini, kita akan mencoba menyajikan panduan instalasi MikroTik di VirtualBox.

Tujuan

1. Mengetahui fungsi-fungsi MikroTik
2. Mampu melakukan instalasi MikroTik Router OS di virtualbox
3. Mampu melakukan konfigurasi dasar MikroTik di virtualbox

Materi 1 - Instalasi Mikrotik RouterOS dan Windows XP di VirtualBox

* **Note** : Windows XP yang diinstall akan digunakan sebagai host di dalam jaringan.

Link Download file iso : Windows XP Router Mikrotik OS

Cara mendownload MikroTik OS dari website : cara mendownload mikrotik os

Langkah melakukan instalasi Mikrotik dan Windows XP di virtualbox : cara menginstall windows xp dan mikrotik os

Materi 2 - Konfigurasi MikroTik pada VirtualBox

sebelum melakukan konfigurasi mikrotik, persiapkan mikrotik dengan melakukan instalasi di virtualbox

Bonus - Mempelajari fitur fitur yang dapat dilakukan menggunakan MikroTik

Untuk materi lebih lanjut terkait dengan pembelajaran MikroTik, silahkan kunjungi website Seri Belajar Mikrotik

* **Note** : Jika anda belum memiliki device MikroTik, anda dapat menggunakan VirtualBox sebagai sarana pembelajaran simulasi