

Step pertama: Persiapan Image Mikrotik dan Crack

Jika belum punya mikrotik, silakan download terlebih dahulu mikrotik versi 3.20 dan versi 3.28 atau 3.30 ~~atau semuanya di sini~~. Kemudian download **crack mikrotik-3.30** dan lisensinya.

Step kedua: Instalasi dan setting IP

Oke setelah semuanya siap, Install terlebih dahulu Mikrotik versi 3.20 dan centang semua paket yang ada kecuali: **mpls-test**, **routing-test**, dan **xen**. Setelah terinstall setting IP address mikrotik. Disini saya mengkonfigurasi dengan IP 192.168.0.10/24

```
admin@mikrotik > interface print
Flags: D - dynamic, X - disabled, R - running, S - slave
#   NAME      TYPE      MTU  L2MTU
0   ether1    ether     1500
1   ether2    ether     1500
admin@mikrotik > ip address add interface=ether1 address=192.168.0.10/24
```

Step ketiga: Upload keygen dan generate key

Cara pertama, menggunakan WinBox.

Buka WinBOX kemudian masukan IP Address mikrotik (192.168.0.10), kemudian cari menu **File**, akan tampil jendela (window) baru. Drag & Drop file **keygen.npk** ke jendela baru tersebut.

Cara kedua yaitu FTP dari Command prompt (DOS).

Sebelumnya salin (copy) terlebih dahulu keygen.npk atau semua file crack yang telah di download ke drive C:, kemudian buka dos.

```
cd \
ftp 192.168.0.10
binary
put keygen.npk
bye
```

Setelah berhasil diupload, reboot mikrotik supaya keygen-nya terinstall.

Step keempat: Proses Crack atau generate key

Buka Command prompt (DOS) dan jalankan ssh.

```
cd \
ssh 192.168.0.10
\w> roskey /dev/hda 7PEZ-EYN
```

Tunggu 10 menit sampai 10 jam... Tergantung dari kecepatan processor atau keberuntungan Anda hingga ada pemberitahuan license bisa dipakai (work fine) seperti pada gambar dibawah.

```
BusyBox v1.00 (2009.01.26-12:53+0000) Built-in shell (ash)
Enter 'help' for a list of built-in commands.

\w>roskey /dev/hda 7PEZ-EYN
Hard disk:
Model:UMare Virtual IDE Hard Drive, PwBav=00000001, SerialNo=0000000000000000
000
ID is:7PEZ-EYN work fine!!!
\w>
```

Setelah berhasil, jangan direboot atau direstart mikrotiknya, tapi **langsung di matikan dari powernya** (Power Off). **Ingat: Power Off**, karena bila di reboot atau di matikan dari sistemnya

menggunakan perintah **system shutdown** atau **system reboot**, key yang berhasil di generate akan **berubah**.

Step kelima: Instalasi Mikrotik 3.30 dan Import License key

Ganti Image Mikrotik-3.20.iso yang kita install pertama kali dengan image Mikrotik-3.30.iso. Lakukan instalasi dengan cara yang sama, yaitu memilih semua paket yang ada kecuali **mpls-test**, **routing-test**, dan **xen**.

Jalankan kembali Mikrotiknya, setting kembali IP Addressnya seperti tadi, dan remote menggunakan WinBox. Setelah terbuka mikrotik dari WinBox cari **Menu**, kemudian klik **license**. Klik **import key** dan browse dimana key **7PEZ-EYN.key** berada. Setelah berhasil memasukan lisensinya, Mikrotik akan reboot secara otomatis.