



Type your keyword here...



HOME

KELAS X

MATERI UMUM

KELAS XI

Home > Rancang Bangun > Cara Membuat Image Mikrotik GNS3 d...

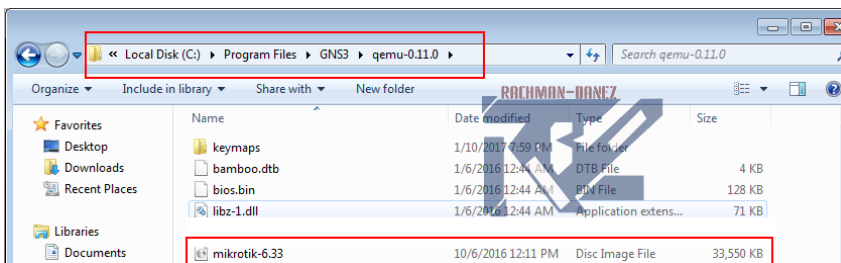
Cara Membuat Image Mikrotik GNS3 di Windows

Unknown # Rancang Bangun 08.25.00

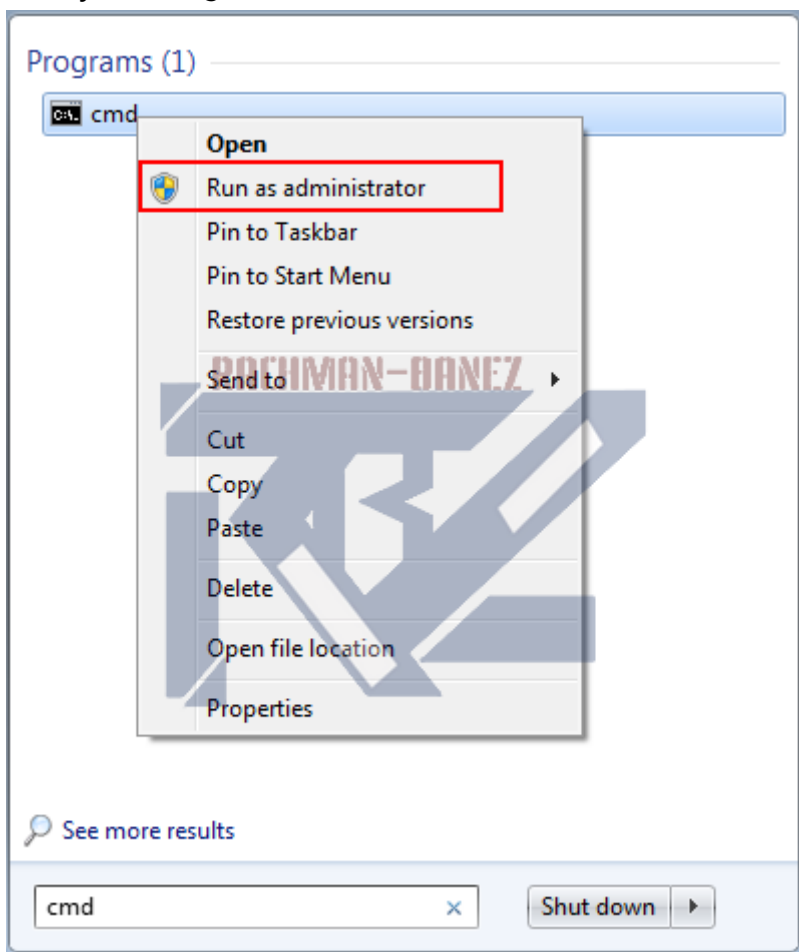


Hallo balik lagi dengan saya Rachman Banez kali ini saya akan mengepost **Cara Membuat Image Mikrotik GNS3 di Windows** yaudah yuk langsung aja di simak

1. Pertama kalian harus punya file isonya dari mikrotik filenya dan kalian bisa downloadnya di sini jika sudah punya isonya copy isonya ke direktori **qemu-0.11.0** tersebut, yang berada di dalam folder gns3 lebih jelasnya lihat gambar di bawah ini



2. jika sudah di copykan lalu kita akan membuat file **image** dari file ISO tersebut karena file image inilah yang akan kita gunakan untuk qemu pada gns3 kalian bisa membuatnya dengan cara menggunakan cmd kalian harus menjalankan cmd tersebut dengan **RUN ADMINISTRATOR**. **wajib di run administrator karena nanti jika tidak dibukanya tidak di run administrator maka file imagenya tidak terbuat** lebih jelasnya lihat gambar di bawah ini



3. Jika sudah masuk **cmd** sebagai administrator ,selanjutnya kita masuk ke folder GNS3 menggunakan **cmd** dengan perintah di bawah ini

```
c:\windows\system32>cd C:\program  
files\GNS3
```



```
c:\program files\GNS3>cd qemu-0.11.0
```

```
Administrator: C:\Windows\System32\cmd.exe  
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]  
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.  
C:\Windows\system32>cd C:\Program Files\GNS3  
C:\Program Files\GNS3>cd qemu-0.11.0  
C:\Program Files\GNS3\qemu-0.11.0>qemu-img.exe create -f qcow2 mikrotik.img 256M  
Formatting 'mikrotik.img', fmt=qcow2 size=268435456 encryption=off cluster_size=  
0  
C:\Program Files\GNS3\qemu-0.11.0>
```

4. Kenapa saya masuk ke folder **qemu-0.11.0**, karena saya menyimpan file **iso** Mikrotiknya di folder itu, jika kalian sudah masuk ke folder GNS3 sekarang kita buat imagenya menggunakan software dari GNS3 yaitu **qemu-img.exe** dengan menggunakan perintah



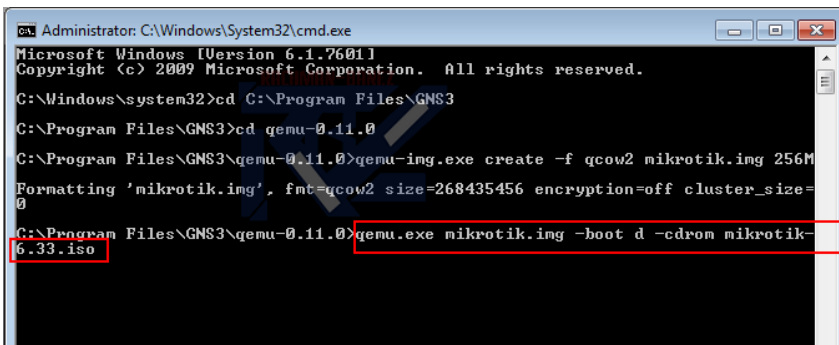
```
c:\program files\GNS3\qemu-0.11.0>qemu-  
img.exe create -f qcow2 mikrotik.img 256M
```

```
Administrator: C:\Windows\System32\cmd.exe  
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]  
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.  
C:\Windows\system32>cd C:\Program Files\GNS3  
C:\Program Files\GNS3>cd qemu-0.11.0  
C:\Program Files\GNS3\qemu-0.11.0>qemu-img.exe create -f qcow2 mikrotik.img 256M  
Formatting 'mikrotik.img', fmt=qcow2 size=268435456 encryption=off cluster_size=  
0  
C:\Program Files\GNS3\qemu-0.11.0>
```

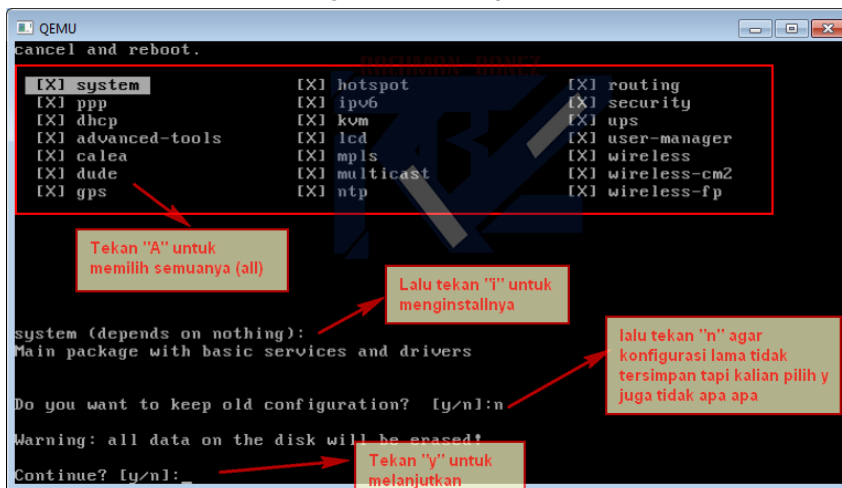
5. jika sudah, kita install file iso yang tadi ke file image dengan menggunakan software **qemu.exe** untuk menginstallnya dengan menggunakan perintah



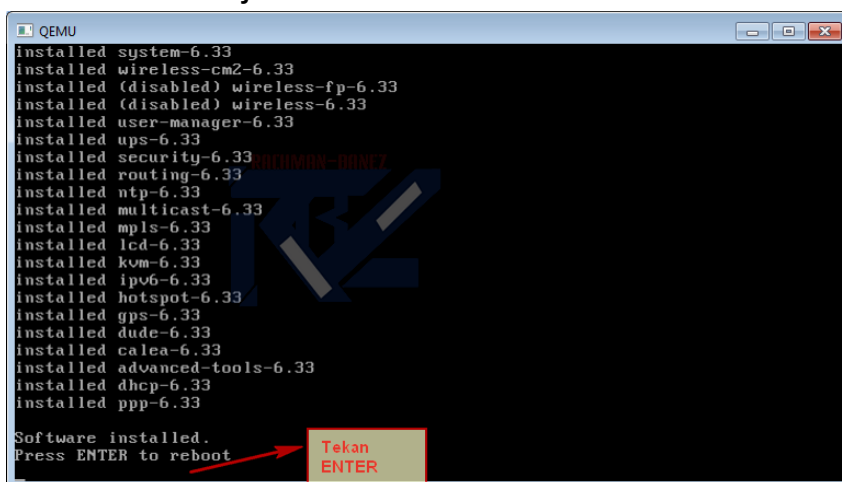
```
c:\program files\GNS3\qemu-0.11.0>qemu.exe
mikrotik.img -boot d -cdrom mikrotik-6.33.iso
```



6. lalu akan muncul gambar seperti di bawah ini

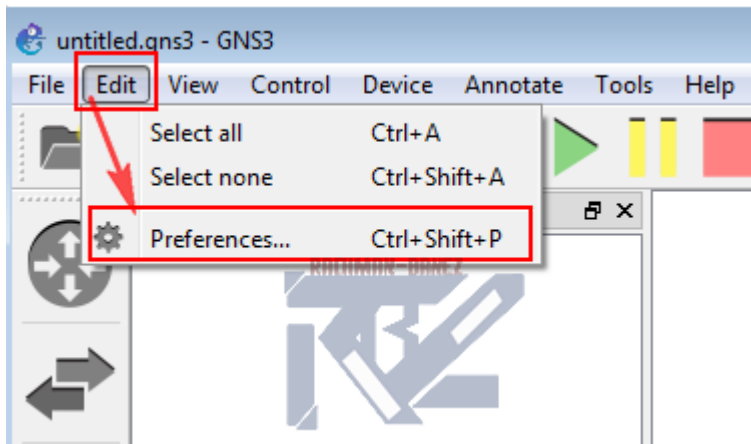


7. Tekan ENTER untuk merestart setelah merestart pasti akan muncul ke bagian awal installan langsung kalian close saja

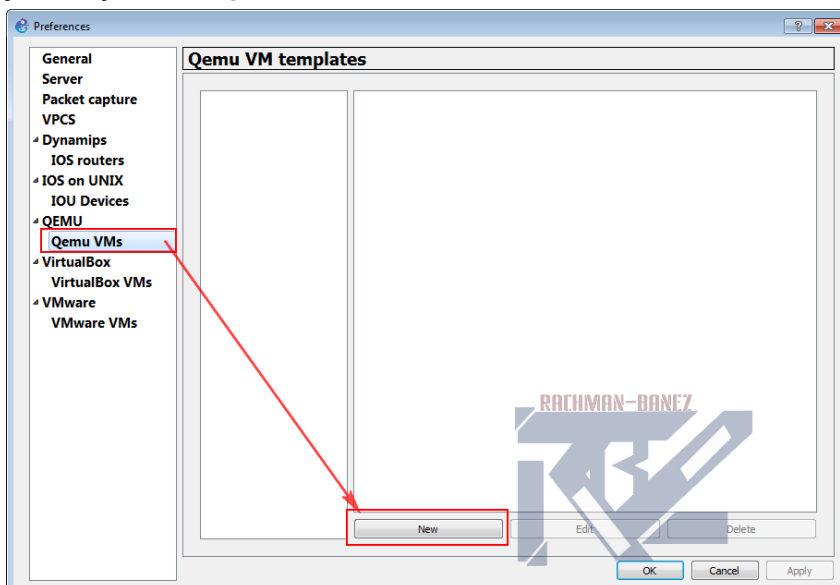


8. Lalu kalian buka GNS3nya kalian klik edit lalu pilih

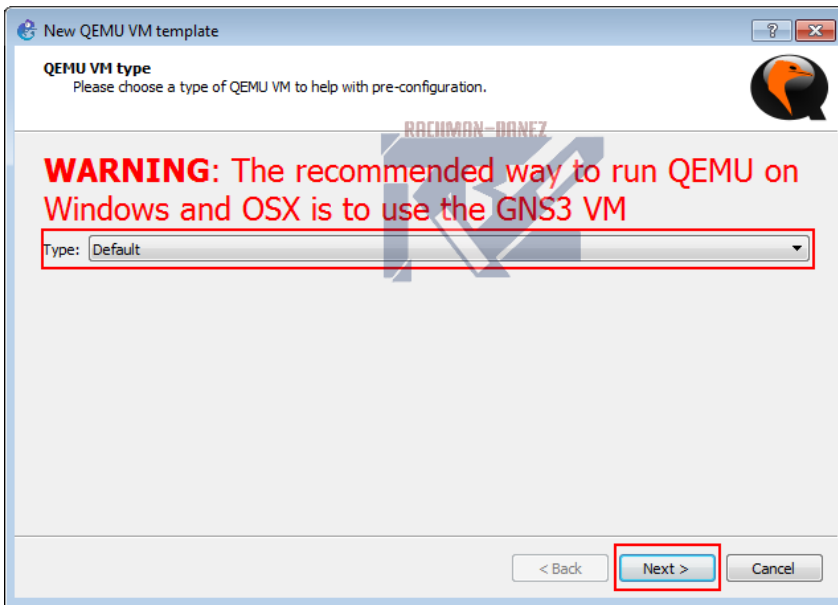
preferences lebih jelasnya lihat gambar di bawah ini



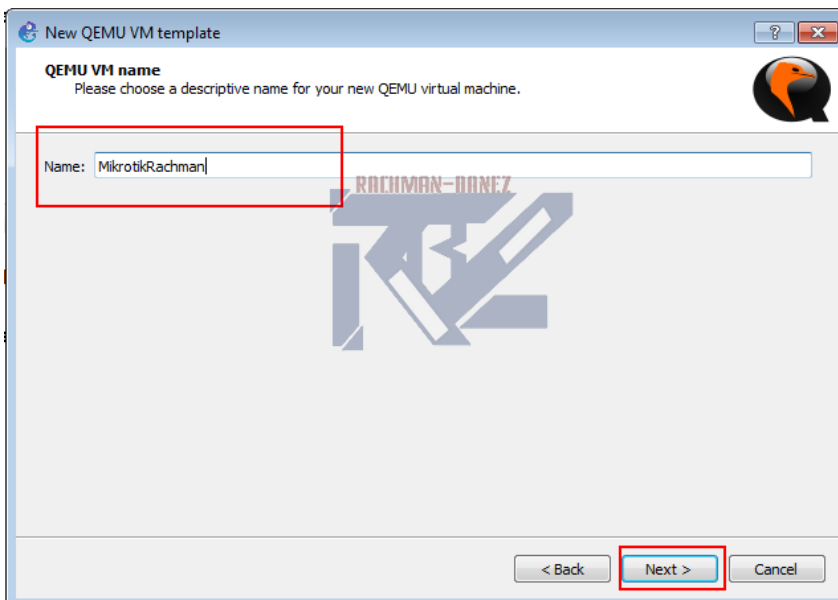
9. Lalu kalian klik qemu VMs dan pilih new untuk memasukkan file imgnya yang tadi di buat lebih jelasnya lihat gambar di bawah ini



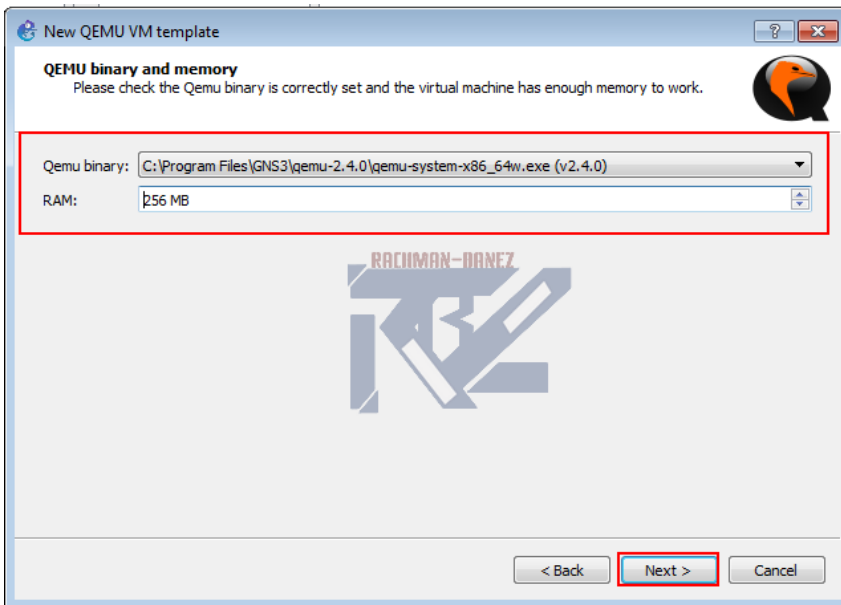
10. Biarkan saja default lalu klik next



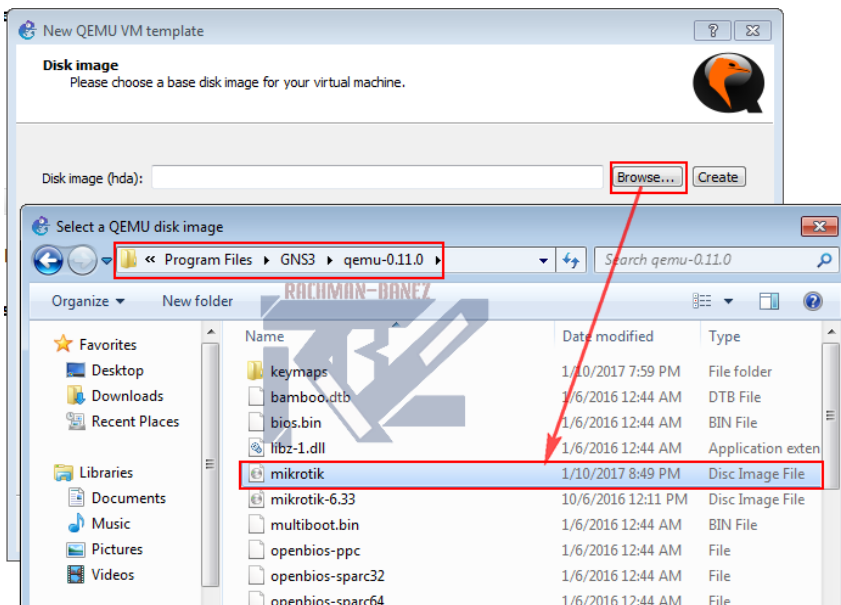
11. Lalu kalian buat namanya bebas, disini saya membuat nama **MikrotikRachman** klik next



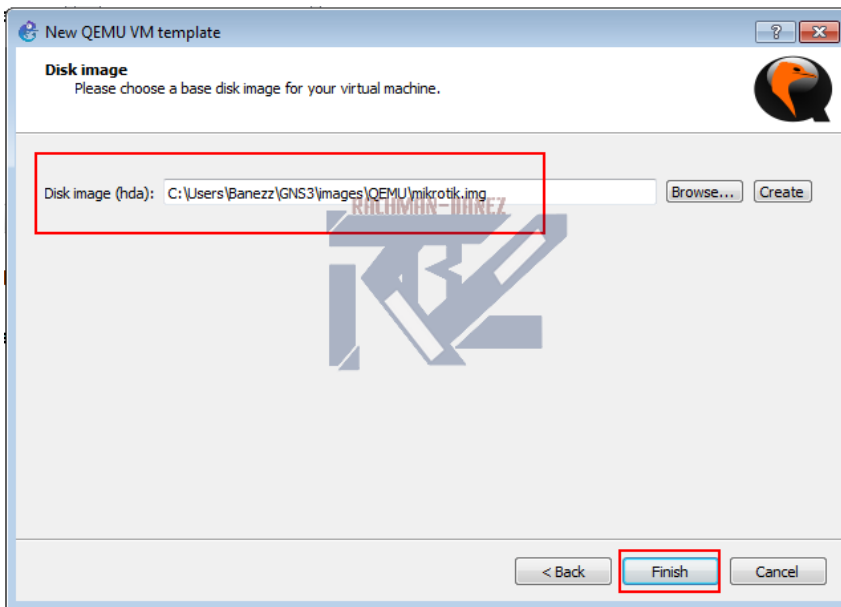
12. Selanjutnya pada tampilan ini biarkan seperti defaultnya saja lalu klik next



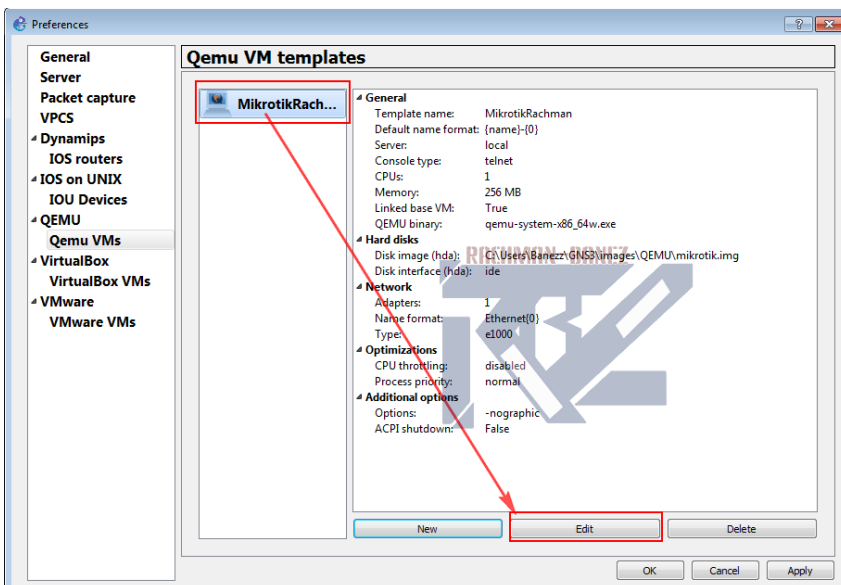
13. Di sini kalian memilih image mikrotik yang akan di gunakan kalian klik browse lalu ke file dimana kalian menginstall image mikrotiknya lalu pilih image mikrotiknya



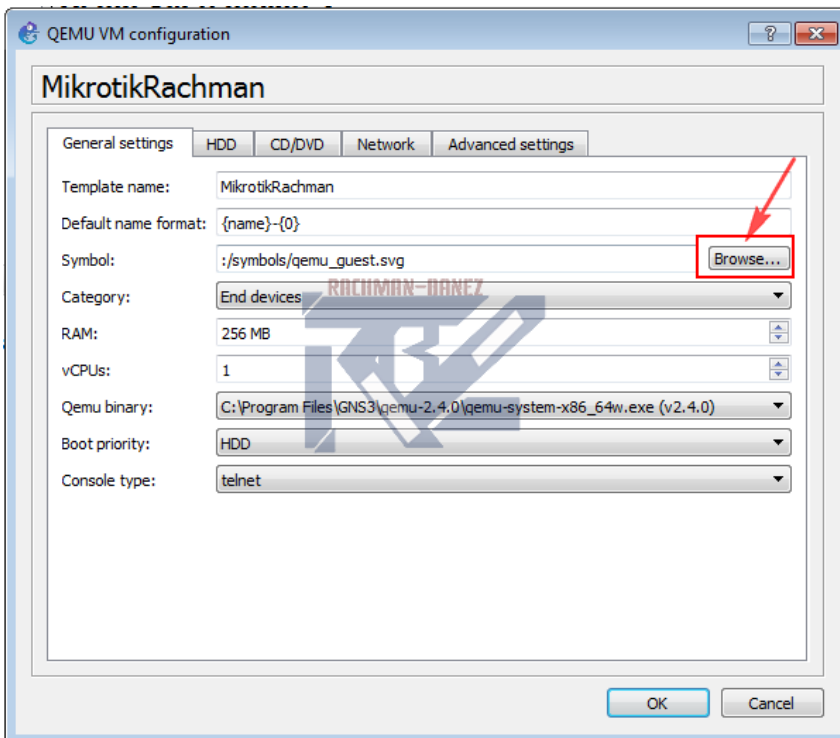
14. Jika sudah di pilih file imagenya kalian klik finish



15. Lalu kalian edit



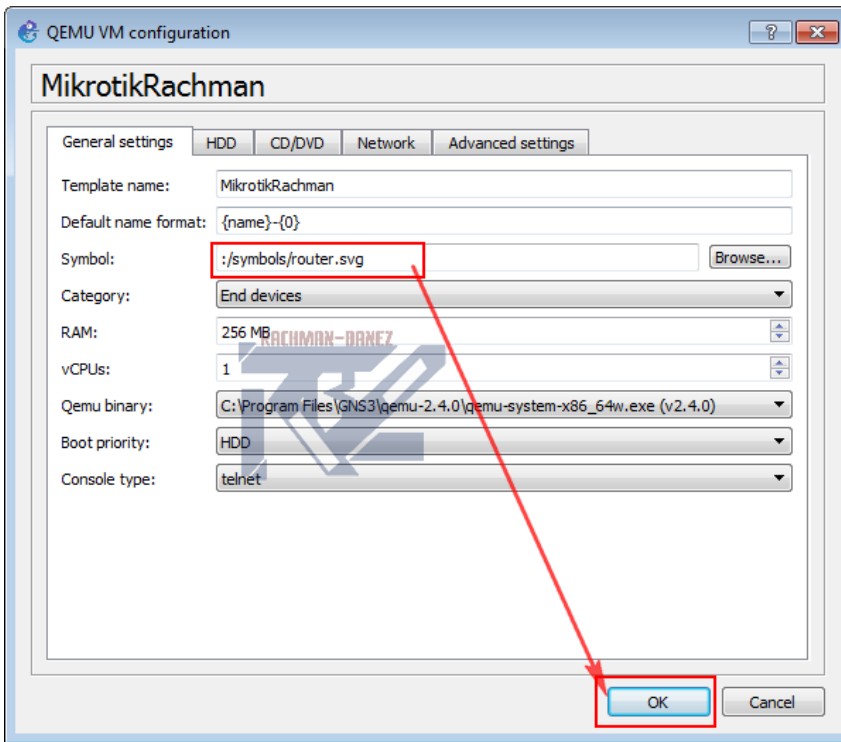
16. Untuk mengganti symbolnya klik browse



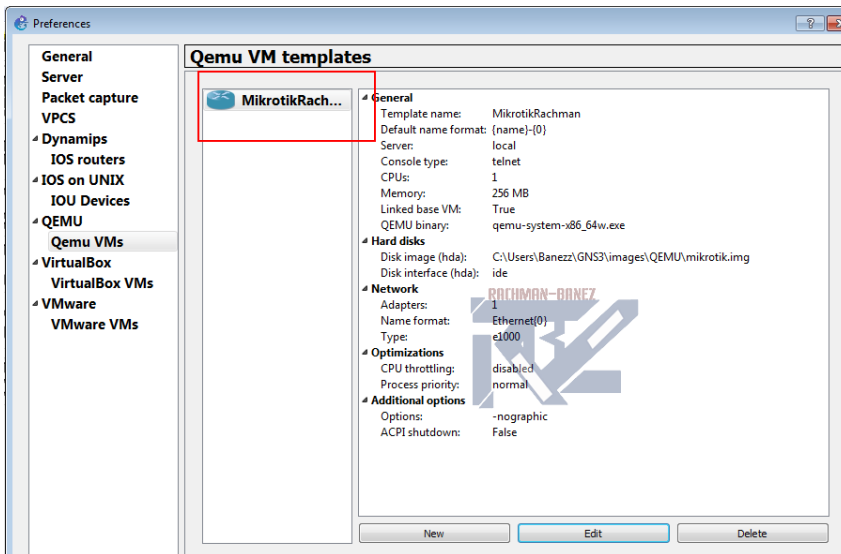
17. Saya akan mengganti symbolnya dengan router klik routernya lalu klik ok



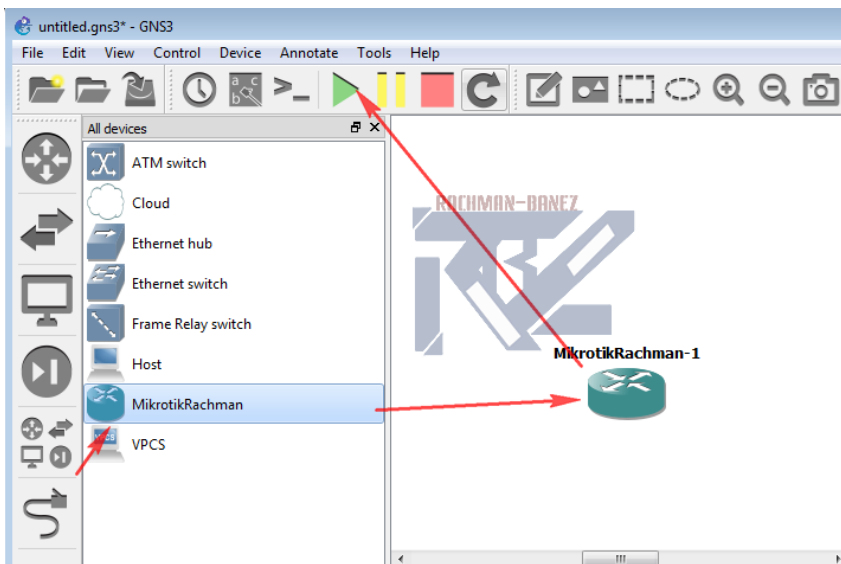
18. jika sudah di pilih klik ok



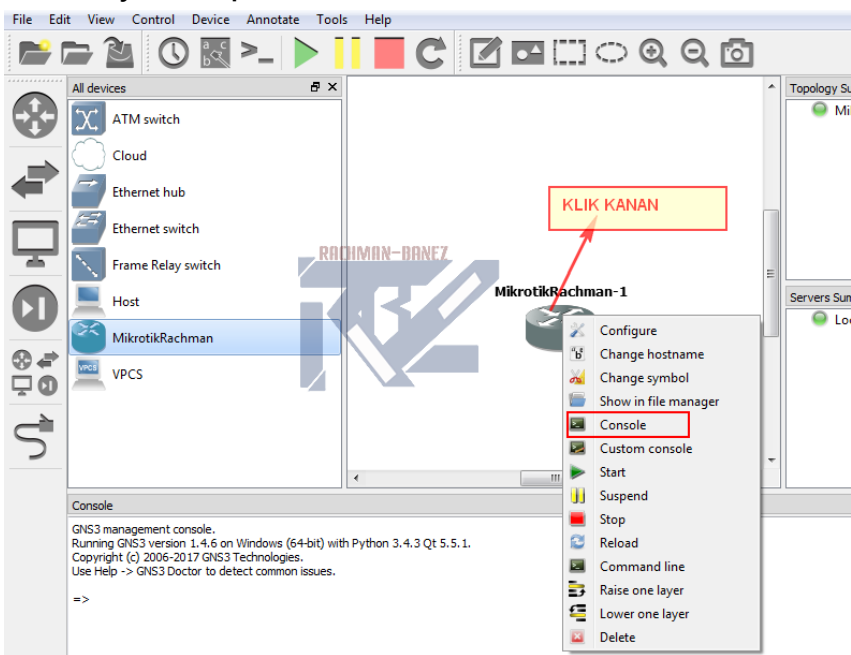
19. Nahh symbolnya sudah terganti lalu klik **apply** dan ok



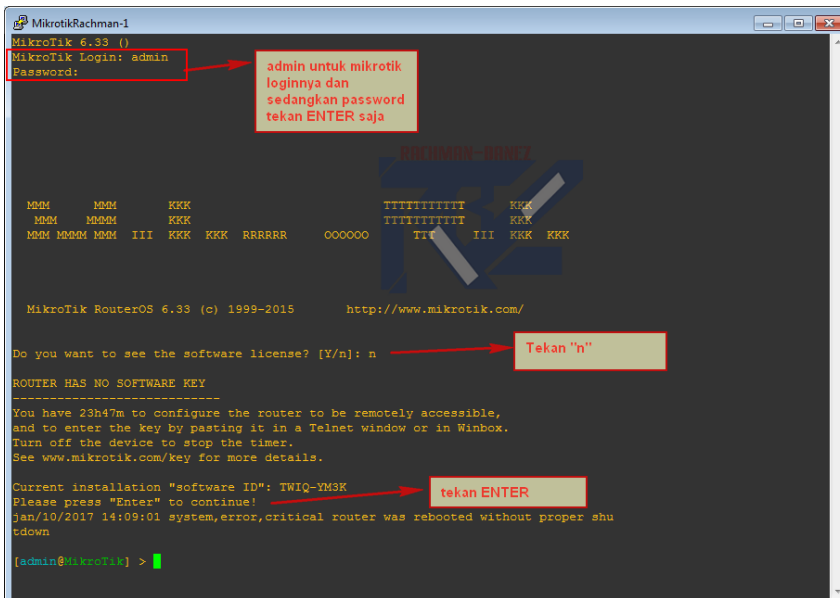
20. Untuk menjalankannya kita klik all device lalu drag and down routernya lalu kalian start lebih jelasnya lihat gambar di bawah ini



21. sesudah di start lalu kalian klik kanan pada routernya lalu pilih console

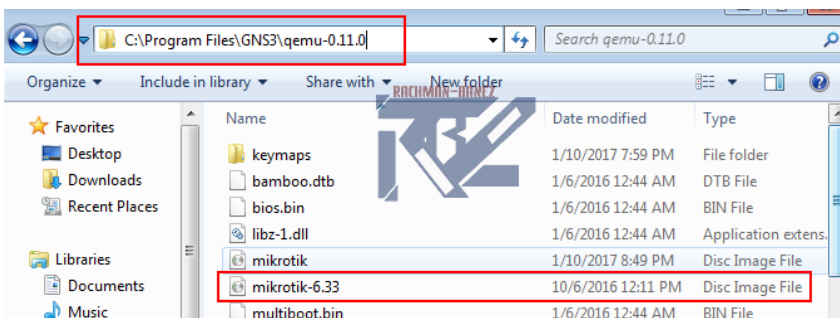


22. Nahh kalian sudah masuk ke qemu mikrotiknya dan lebih jelasnya lihat gambar di bawah ini

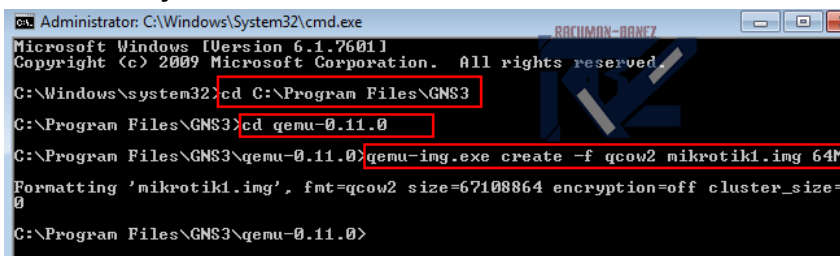


Cara Membuat Image Baru Dengan RAM 64MB

Caranya sama seperti cara yang di atas ,download file isonya dan taruh file iso tersebut ke dalam file **qemu-0.11.0** file tersebut terletak di dalam file **GNS3**



Sama seperti di atas caranya tetapi kita di sini membuat 2 image yang satu nama imagenya **mikrotik.img** dan **mikrotik1.img** yang membedakan hanya ramnya saja yang **mikrotik1.img** ramnya saya ubah menjadi 64mb

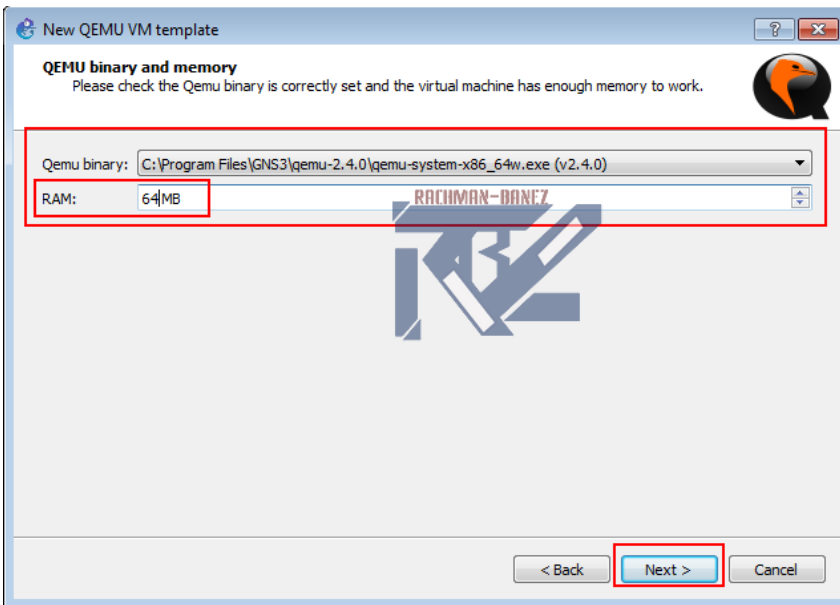


kita install file iso yang tadi ke file image dengan menggunakan software **qemu.exe** lebih jelasnya liat gambar di bawah ini

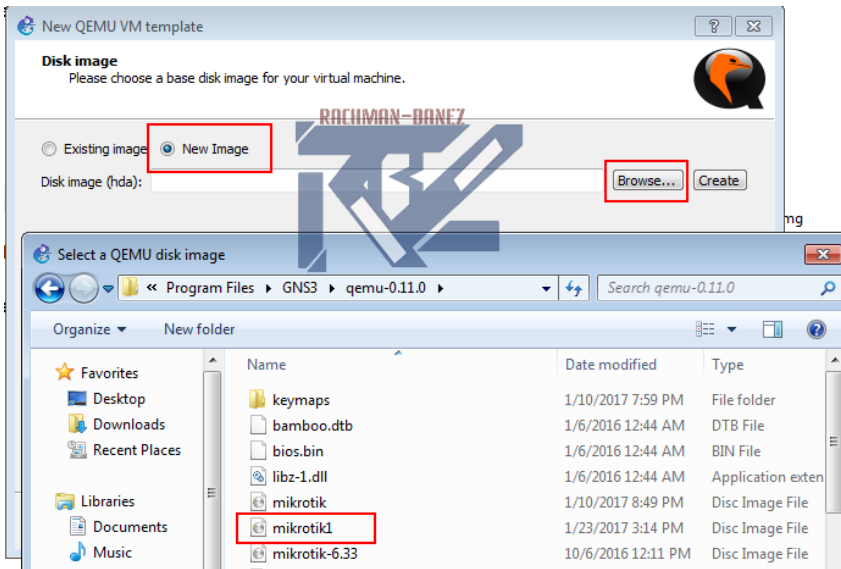
```
Administrator: C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>cd C:\Program Files\GNS3
C:\Program Files\GNS3>cd qemu-0.11.0
C:\Program Files\GNS3\qemu-0.11.0>qemu-img.exe create -f qcow2 mikrotik1.img 64M
Formatting 'mikrotik1.img', fmt=qcow2 size=67108864 encryption=off cluster_size=
0
C:\Program Files\GNS3\qemu-0.11.0>qemu.exe mikrotik1.img -boot d -cdrom mikrotik
-6.33.iso_
```

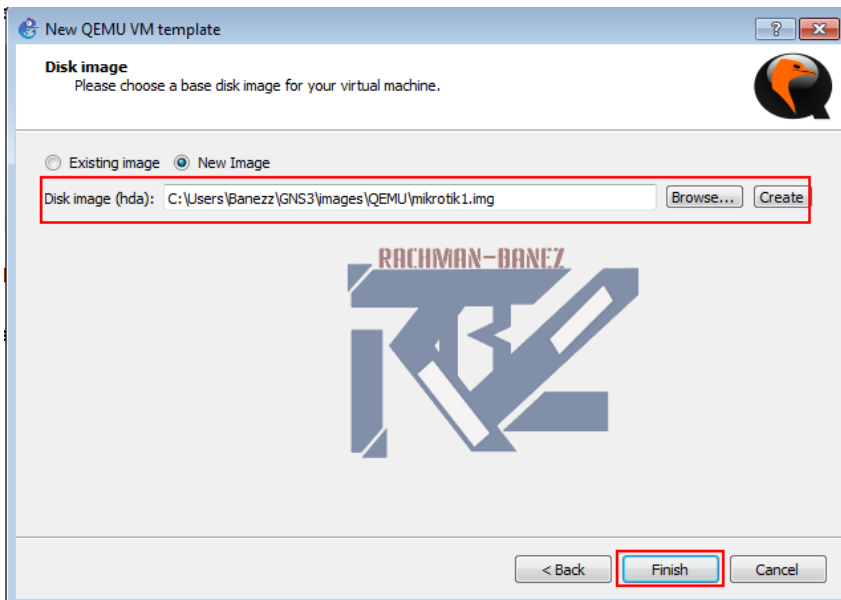
Nahh pada tahap ini yang di gns3nya kita ubah juga menjadi 64mb seperti gambar di bawah ini klik **next**



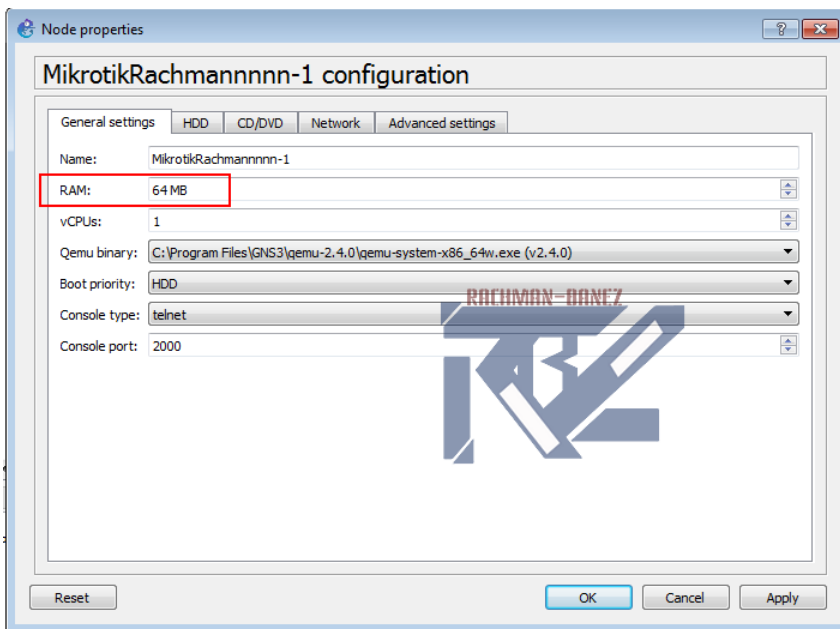
Nahh terlihat bahwa image yang tadi kita buat **mikrotik1.img** kita pilih imagenya tersebut



Selanjutnya klik finish

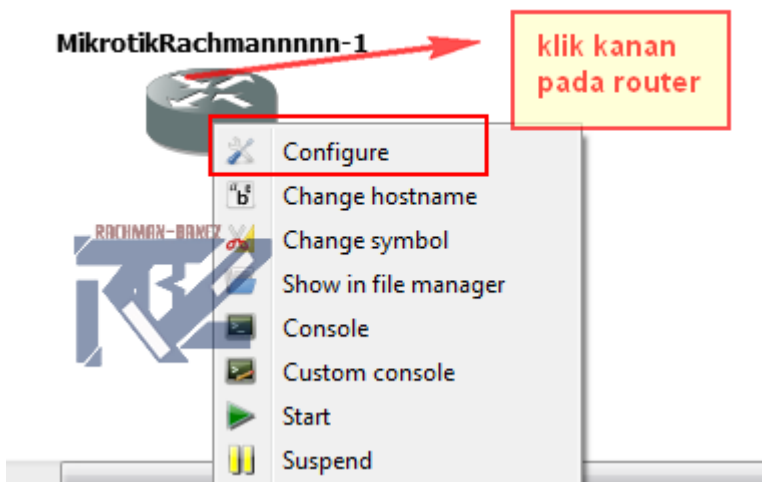


Terlihat bahwa image qemunya ramnya sudah 64mb
lebih jelasnya lihat gambar di bawah ini

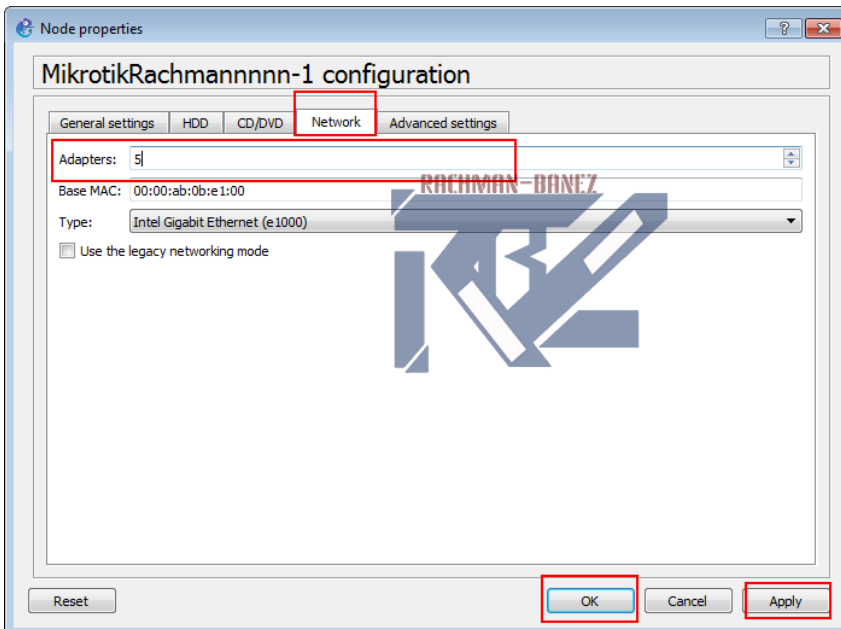


MENAMBAHKAN ADAPTER PADA ROUTER IMAGE QEMUNYA

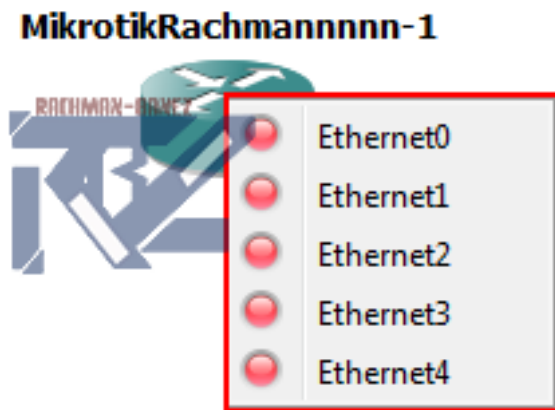
Pertama klik kanan pada router lalu pilih **configure**



lalu klik network pada adapternya kita ganti atau kita tambahkan adapternya menjadi 5 klik **apply** dan **ok**

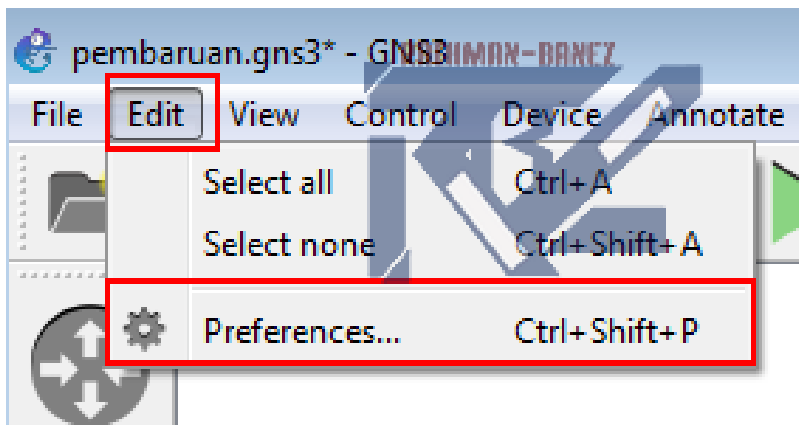


nahh di sini terlihat bahwa portnya ada 5 yang di mulai dari ethernet0-ethernet4

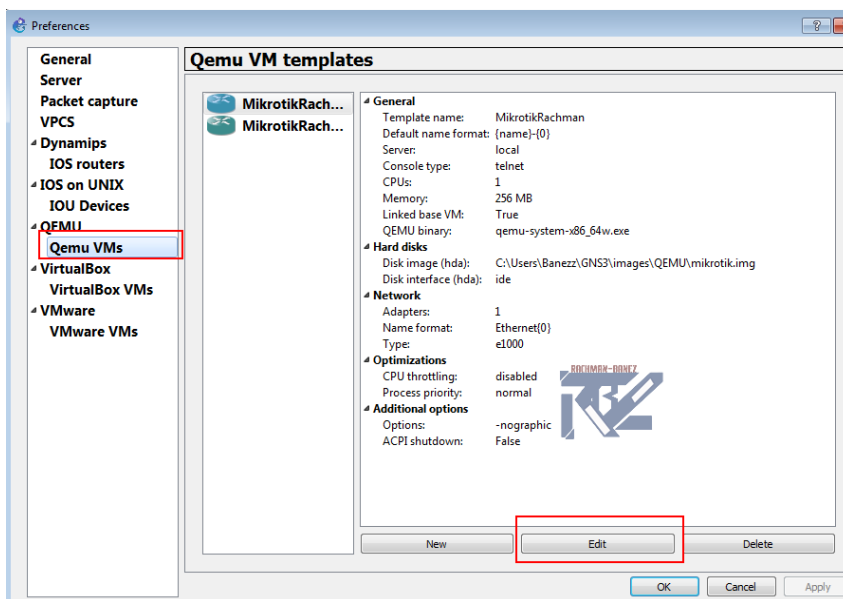


MENGHAPUS PORT ETHERNET 0

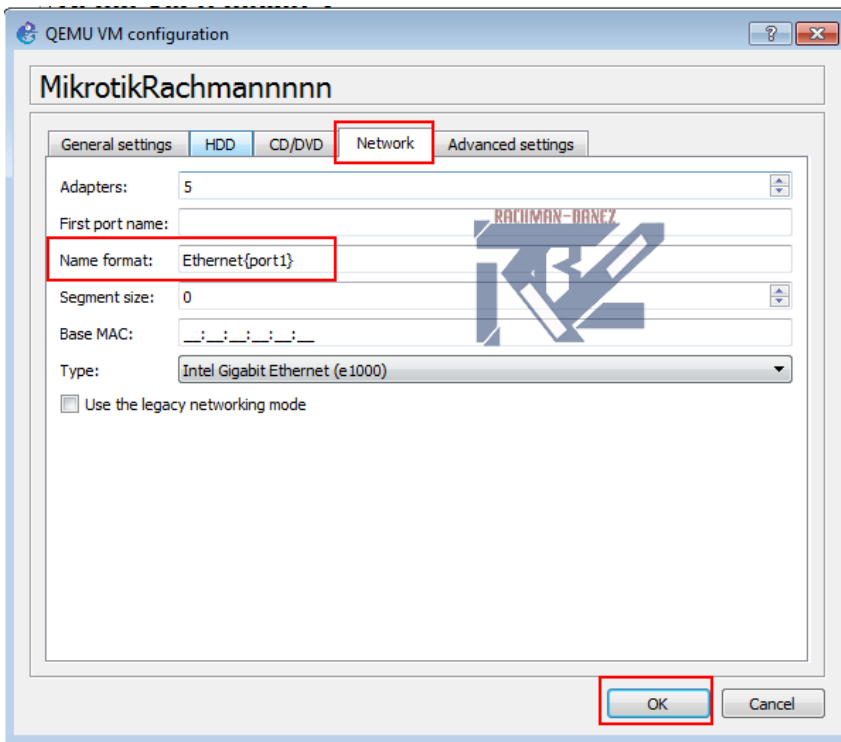
Pertama kita klik edit lalu klik preferences



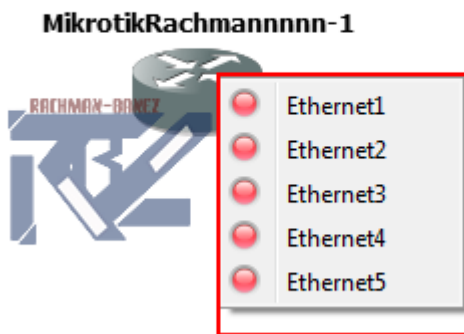
lalu klik router yang ingin kita hapus ethernet0nya
lalu klik edit



Selanjutnya klik network lalu pada **name format** edit menjadi **Ethernet{port1}** hal ini bertujuan agar memulai hitungannya dari ethernet1 bukan dari ethernet0 jika sudah klik **ok**



Nahh terlihat bahwa ethernet0 sudah tidak ada



SEMOGA BERMANFAAT ^_^

RELATED POSTS

ro

Konfiguasi DHP server , Static Lease, Dan ARP Lease Di Mikrotik

Haiiiiiiii bertemu lagi dengan saya Rachman Banez, okee kali ini saya akan membahas tentang DHCP(Dynamic Host Configuration Proto ...



Cara Menginstall GNS3 di Linux Ubuntu

Haii balik lagi sama saya RachmanBanezz, oke pada kesempatan kali ini saya akan membahas tentang Cara Menginstall gns3 di Linux Ubuntu ...

ro

Management Interface Pada Router Mikrotik

Haiii saya Rachman Banez okee pada kesempatan kali ini saya akan memposting tentang Management Interface Pada Router Mikrotik na ...



1.5 KONFIGURASI EXTENDED ACCESS LIST MENGGUNAKAN CISCO PAKET TRACER

Haiiii Rachman Banez di siniiii :v yakk sekarang saya akan membahas tentang "Konfigurasi Extended Access List" saya untuk konfigurasi ...



1.2 Dynamic routing EIGRP menggunakan Cisco Packet Tracer

Haiiii.... apa kabar kalian sehat kan? okee pada kesempatann kali ini saya akan mengkonfigurasi Dynamic Routing-EIGRP menggunakan c ...

LOAD DISQUS COMMENTS

◀ Posting Lebih Baru



Posting Lama ▶

PENGIKUT

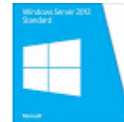
Followers (12)

SELECT CATEGORY

Pilih Kategori



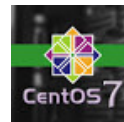
POPULAR POSTS



**Perbedaan
Windows Server
2012 Standart Dan
Datacenter yang GUI dan CORE**



**Cara Menginstall
Windows Server Di
VirtualBox**



**6.1 Konfigurasi DNS
(BIND) Server Pada
Centos 7 (Chapt 1)**



**Server SSH
Instalasi dan
Remote dari (Client
Centos 7 dan Windows 7)**



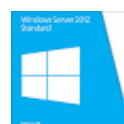
**Perbedaan Sistem
Operasi CLI dan GUI**



**Cara Membuat
Image Mikrotik
GNS3 di Windows**



**Cara Join Domain
Windows 10**



**Backup and Restore
(WINDOWS SERVER
2012)**



**Konfigurasi Access
limit, port ssh, dan
login banner SSH
centos 7**



CARA JOIN DOMAIN DI LINUX(CENTOS7) (CLIENT) DARI WINDOWS SERVER 2012 R2(SERVER)

CLOUD LABELS

Admin Server

Basic Networking

KODAT

Komputer Terapan

Pemograman Dasar

Rancang Bangun

Sejarah

Sistem Operasi

SOJ

RECENT POSTS



Youtube Responsive Video

Putri

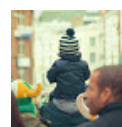
Jan 07 2016 Amelia



Invision Template Documentation

Putri

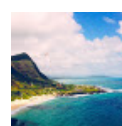
Jan 07 2016 Amelia



Invision Responsive Blogger Template

Putri

Dec 04 2015 Amelia



Top Destinations To Travel Next Summer

NEW LINE

[About](#)
[Contact](#)
[Disclaimer](#)
[Sitemap](#)

WEB TOOLS

[CSS Minifier](#)
[HTML Converter](#)
[Privacy Policy](#)
[Terms of Service](#)

NEWSLETTER

Subscribe here to receive new updates

Email address

Submit