

LAPORAN HASIL PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER 2

Disusun Untuk Memenuhi Tugas Praktikum

Modul 1-3: UTS

Dosen Pengampu : Juwari, S.Kom., M.Kom.



Disusun Oleh :

Nama : Muhammad Adha

Loren F

Nim : 2105101109

Kelas : TIF 4C

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS PGRI MADIUN
TAHUN 2023**

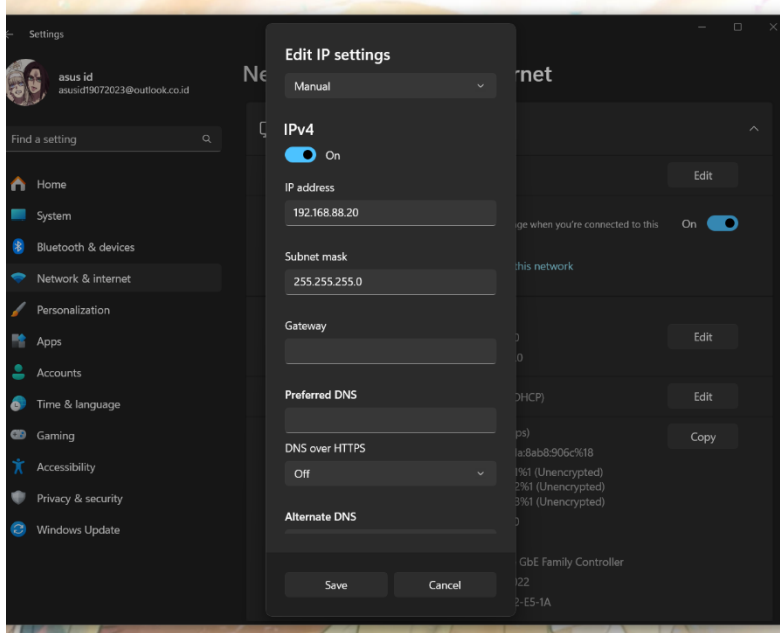
DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	ii
PRAKTIKUM 1	1
1 Mengubah IP computer/laptop	1
2 Jalankan winbox.....	1
3 Memberi nama mikrotik.....	3
4 Setting IP port sesuai keinginan	3
5 DNS Setting.....	4
6 Setting DHCP Server	4
7 Interface ethernet 4	5
8 Merubah IP computer menjadi otomatis	7
9 Tes Ping.....	7
10 Menghubungkan dengan internet	8
11 Setting Routing ke ISP	8
12 Setting/Aktifkan Firewall NAT.....	9
13 Setting DHCP Client	10
14 Tes Ping menggunakan DNS google	10
15 Kesimpulan.....	11
PRAKTIKUM 2	12
1 Backup Mikrotik	12
2 Restore Mikrotik	13
3 Kesimpulan.....	13
PRAKTIKUM 3	15
1 Mengaktifkan wireless Mikrotik	15
2 Merubah Mikrotik menjadi ap beidge.....	15
3 Setting Security Profile.	16
4 Memberikan IP Wlan	17
5 Men-setting DHCP Server.....	17
6 Kesimpulan.....	21

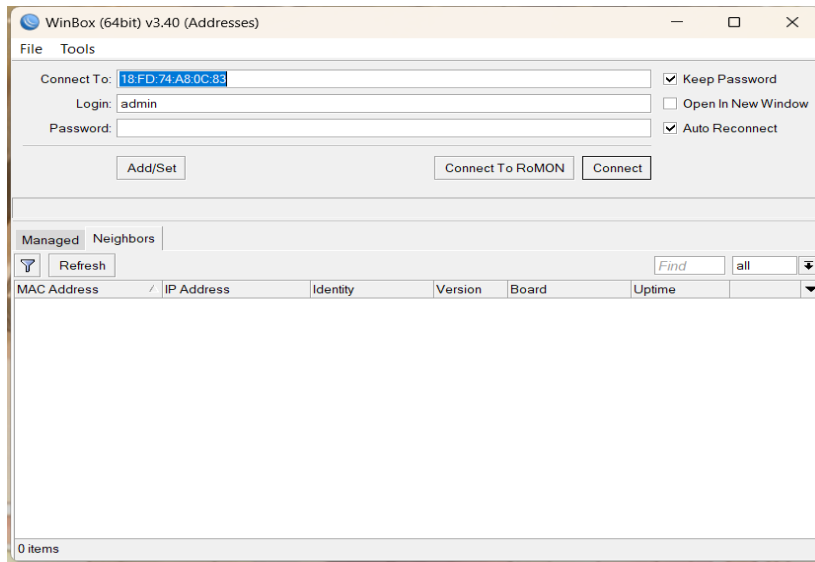
PRAKTIKUM 1

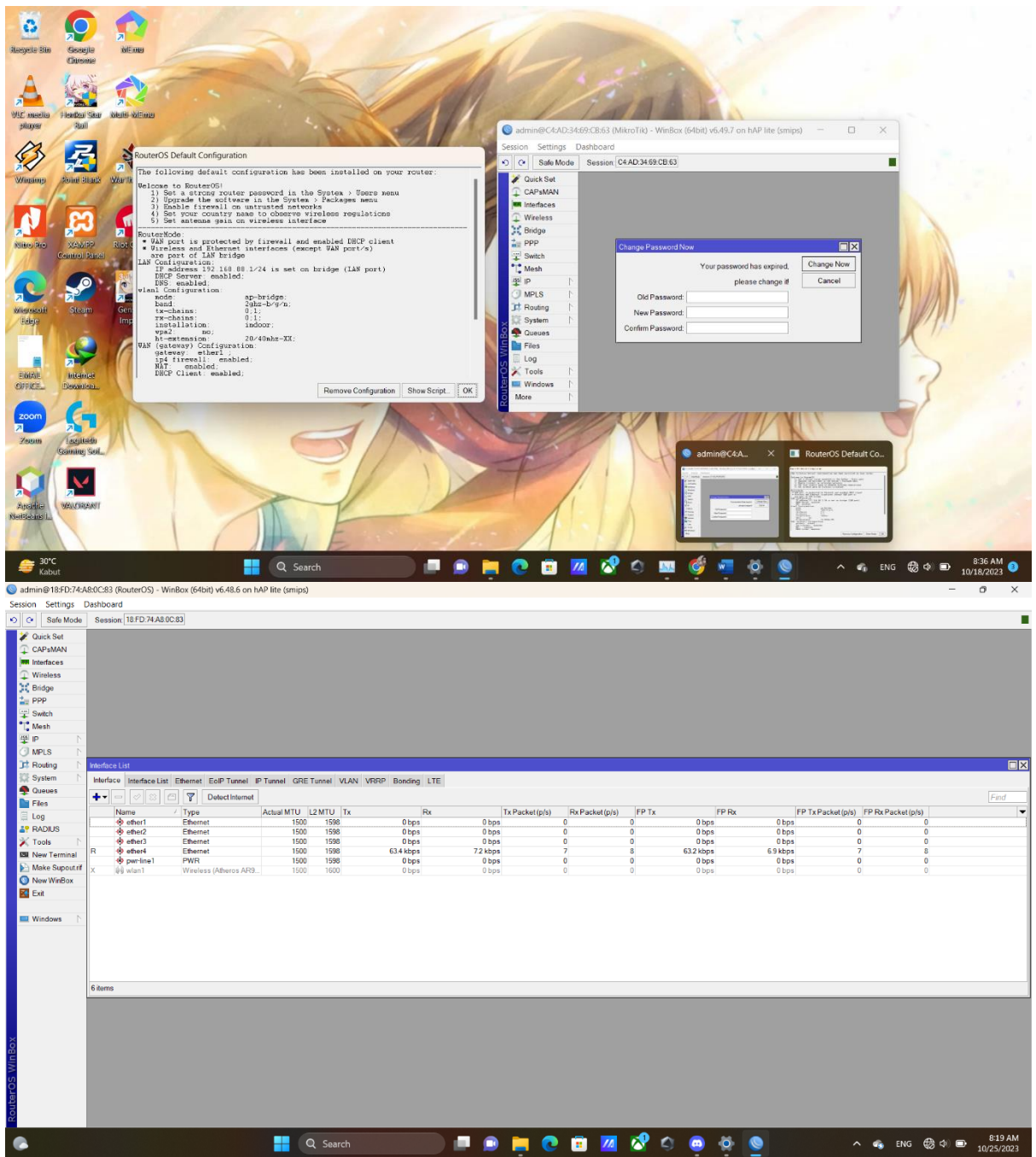
SETTING MIKROTIK

1. Setting IP computer disesuaikan dengan Network Mikrotik

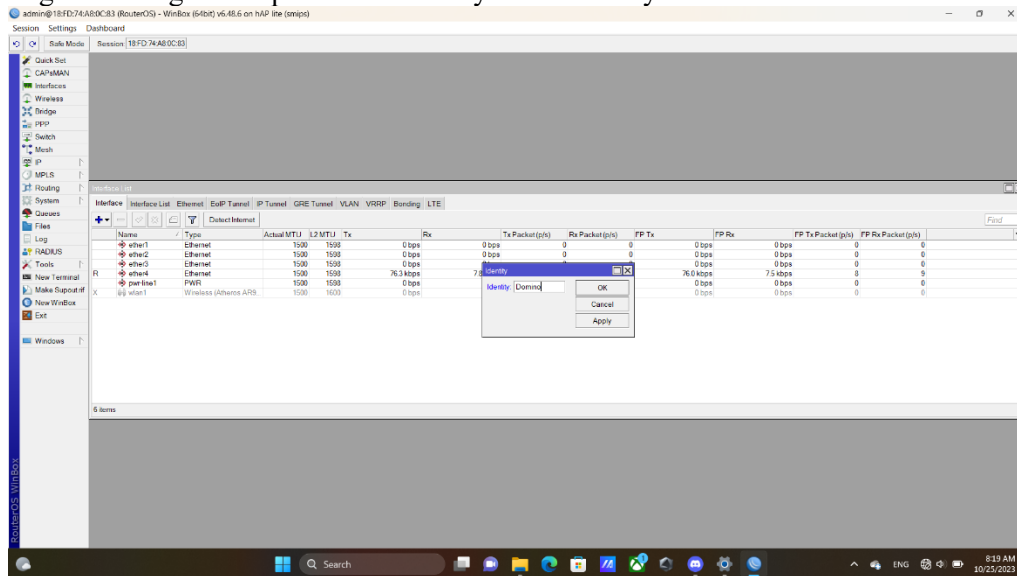


2. Jalankan Winbox

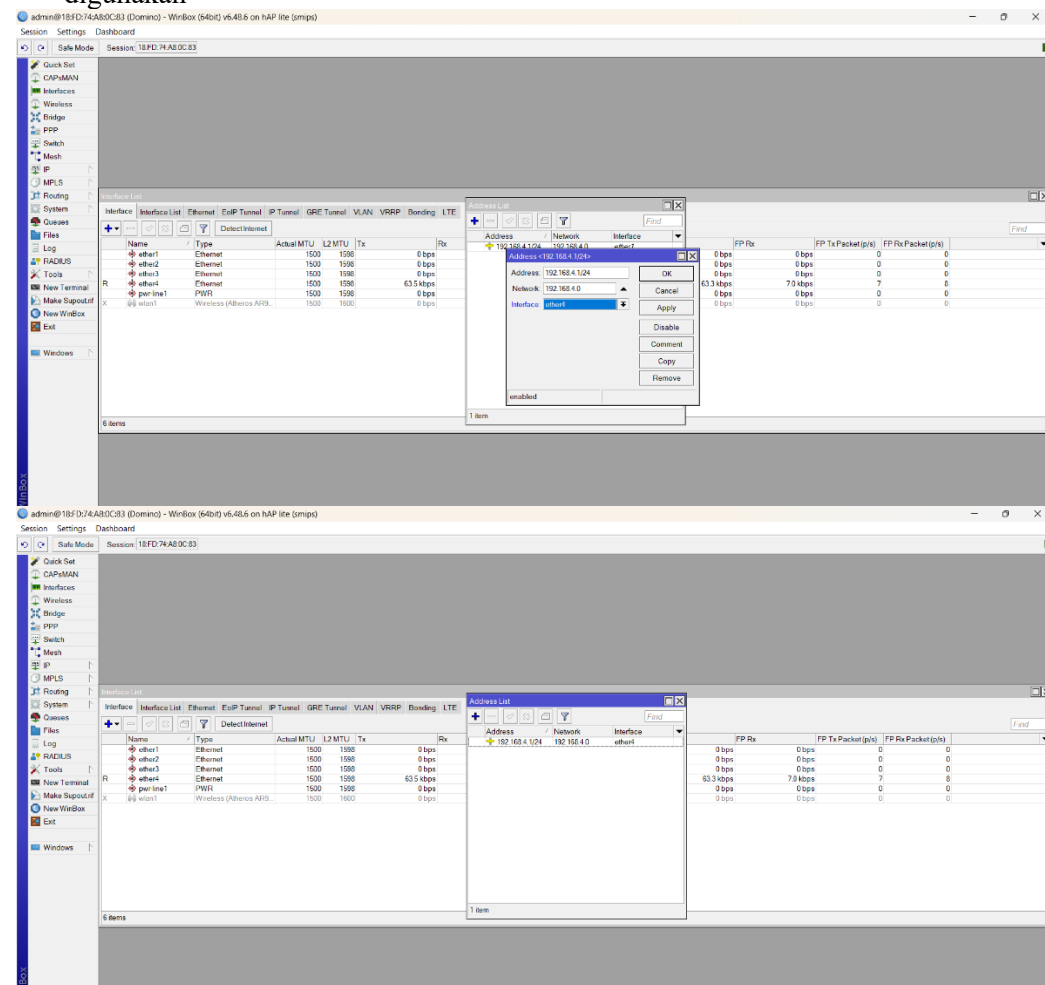




3. Berikan identitas pada mikrotik – rubahlah nama mikrotik menjadi nama yang kamu inginkan dengan klik pada bar di kiri System - identity

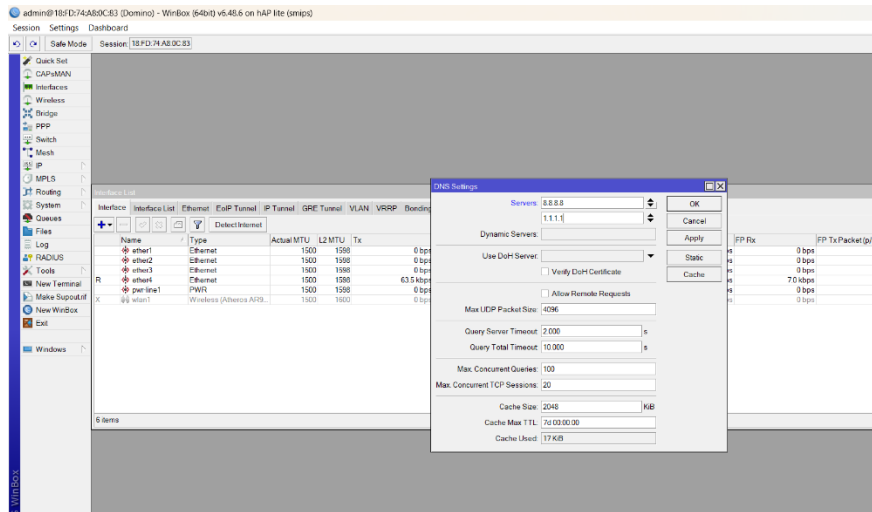


4. Berikan IP pada Port yang ingin di gunakan
 - Pilih pada bar IP – Addresses kemudian klik tanda +
 - Berikan IP 192.168.4.1/24, Network 192.168.4.0, interface ethernet 4(port yang digunakan)



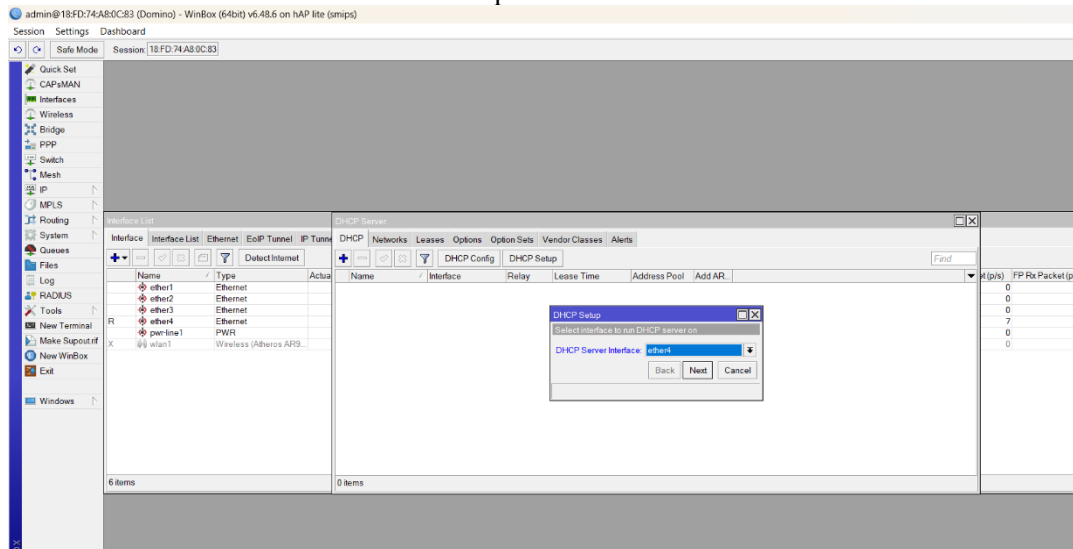
5. Berikan DNS – DNS Setting

- Pilih IP – DNS
- Server 8.8.8.8
- 1.1.1.1



6. Setting DHCP server

- Pilih IP – DHCP server – DHCP setup



7. Interface ethernet 4 (port aktif)

The image displays three sequential screenshots of the DHCP Server configuration interface, showing the progression of the DHCP Setup wizard.

Screenshot 1: DHCP Setup - Select interface to run DHCP server on

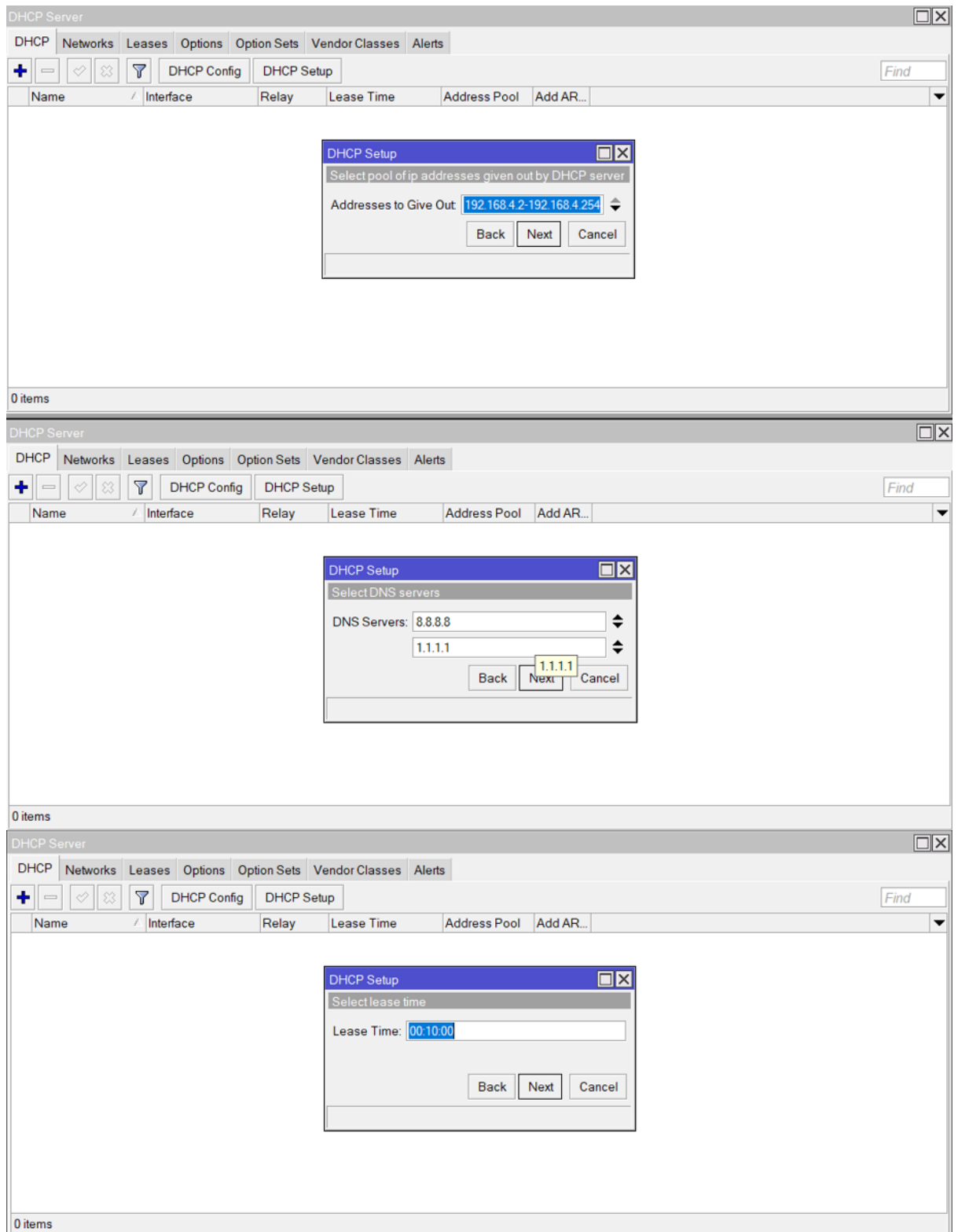
The main window shows the DHCP Server configuration tabs (DHCP, Networks, Leases, Options, Option Sets, Vendor Classes, Alerts) and the DHCP Setup sub-tab. A modal dialog box titled "DHCP Setup" is open, prompting the user to "Select interface to run DHCP server on". The "DHCP Server Interface:" dropdown menu is set to "ether4". Buttons for "Back", "Next", and "Cancel" are visible.

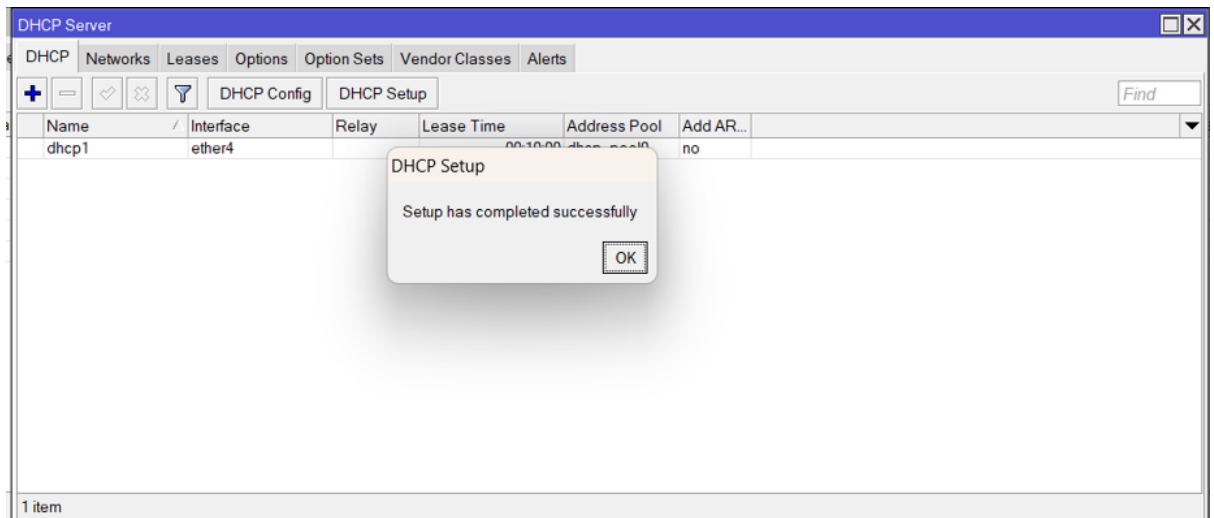
Screenshot 2: DHCP Setup - Select network for DHCP addresses

The main window shows the DHCP Server configuration tabs and the DHCP Setup sub-tab. A modal dialog box titled "DHCP Setup" is open, prompting the user to "Select network for DHCP addresses". The "DHCP Address Space:" text field contains the value "192.168.4.0/24". Buttons for "Back", "Next", and "Cancel" are visible.

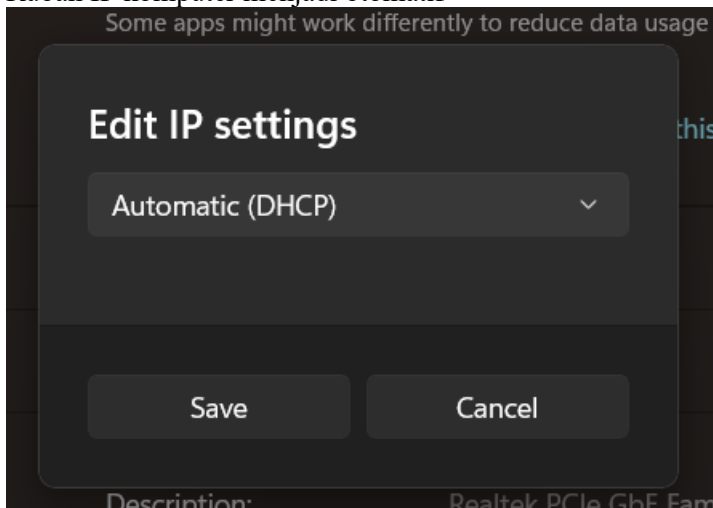
Screenshot 3: DHCP Setup - Select gateway for given network

The main window shows the DHCP Server configuration tabs and the DHCP Setup sub-tab. A modal dialog box titled "DHCP Setup" is open, prompting the user to "Select gateway for given network". The "Gateway for DHCP Network:" text field contains the value "192.168.4.1". Buttons for "Back", "Next", and "Cancel" are visible.





8. Rubah IP komputer menjadi otomatis



9. Tes Ping dari komputer ke Mikrotik
 - Jalankan CMD – ping ke port mikrotik 192.168.4.1

```

Microsoft Windows [Version 10.0.22621.2428]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\asusi>ping 192.168.4.1

Pinging 192.168.4.1 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.4.1: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 192.168.4.1: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 192.168.4.1: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 192.168.4.1: bytes=32 time<1ms TTL=64

Ping statistics for 192.168.4.1:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

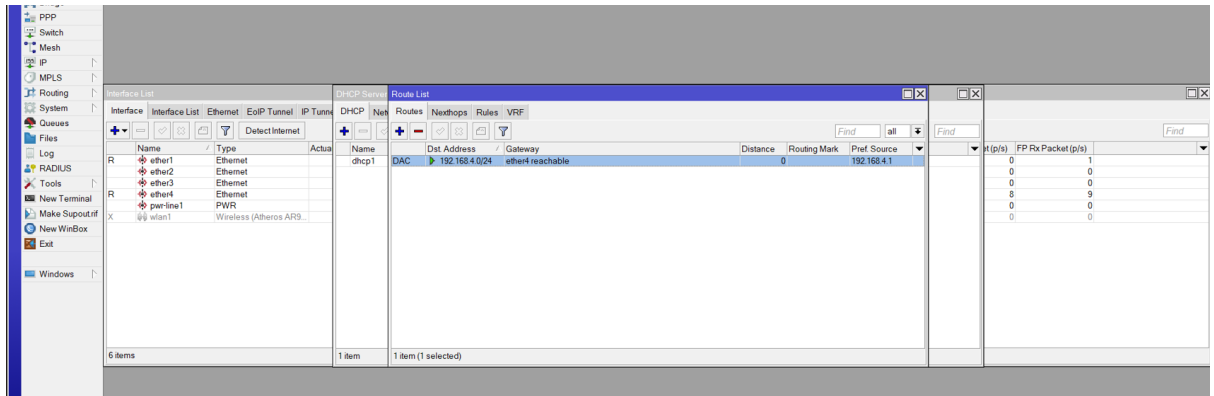
C:\Users\asusi>

```

- Mikrotik dan komputer sudah terhubung namun belum tersambung ke internet

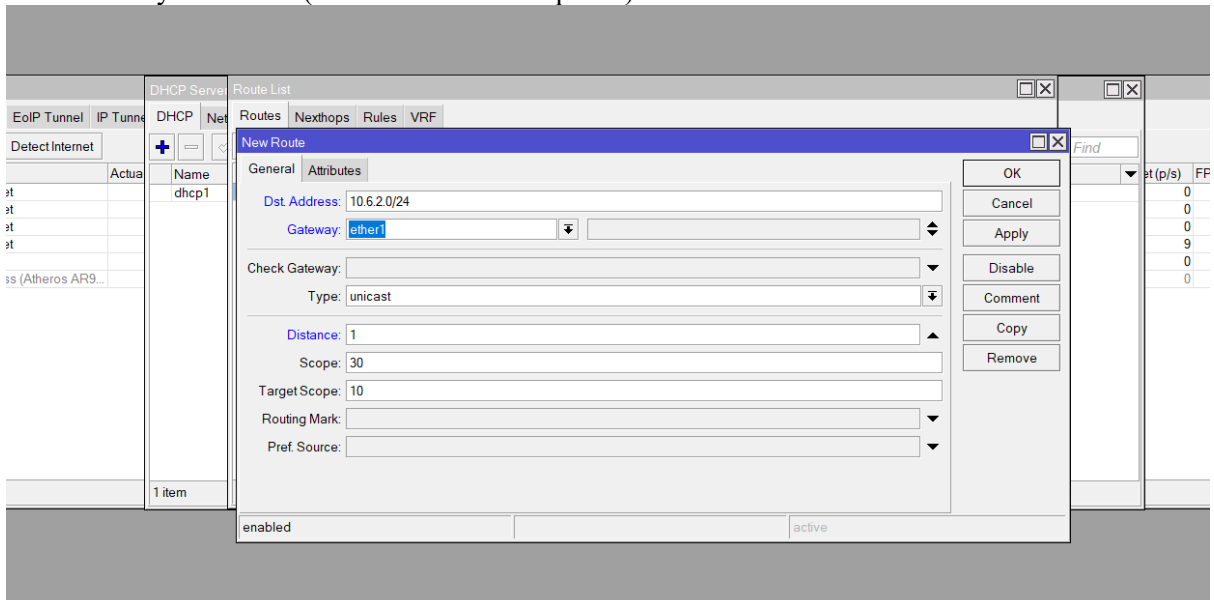
10. Konek dengan internet memberikan Routing ke ISP

- IP – Routes – klik tanda +



11. Routing ke ISP

- Dst.Addresses 10.6.2.0/24
- Gateway ethernet 1 (sumber internet dari port 1)



12. Aktifkan Firewall NAT

- IP - Firewall - NAT - klik tanda + - General - srcnat

The screenshot shows the 'New NAT Rule' dialog box with the 'General' tab selected. The 'Chain' dropdown is set to 'srcnat'. The 'enabled' checkbox at the bottom is checked. The right side of the dialog contains buttons for OK, Cancel, Apply, Disable, Comment, Copy, Remove, Reset Counters, and Reset All Counters.

Field	Value
Chain	srcnat
Src. Address	
Dst. Address	
Protocol	
Src. Port	
Dst. Port	
Any. Port	
In. Interface	
Out. Interface	
In. Interface List	
Out. Interface List	
Packet Mark	
Connection Mark	
Routing Mark	
Routing Table	
Connection Type	
enabled	<input checked="" type="checkbox"/>

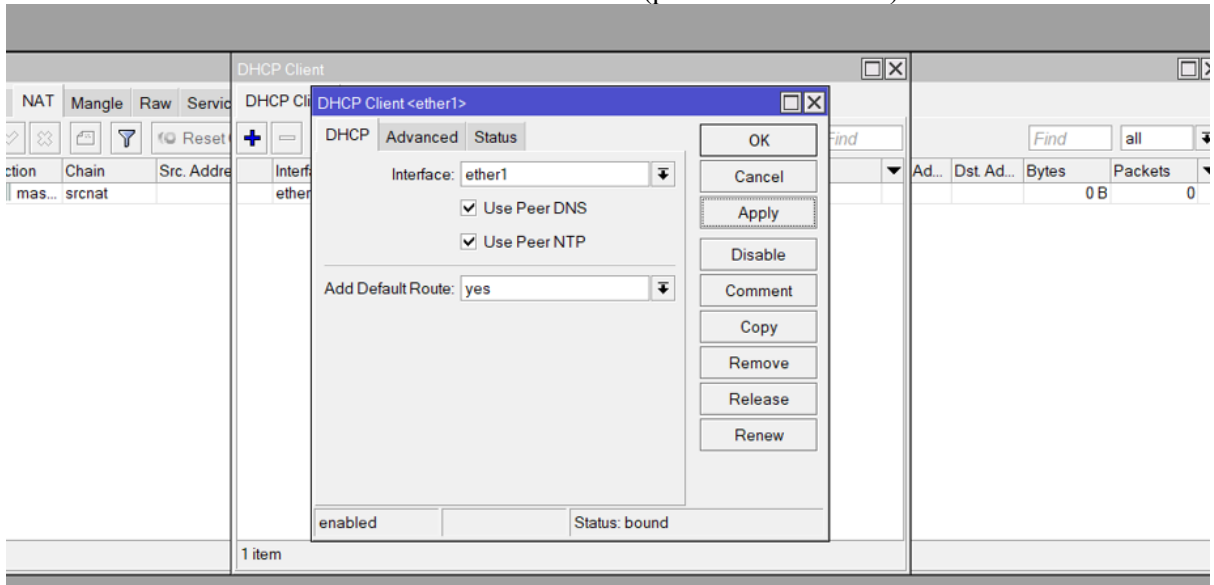
- Action – masquerade

The screenshot shows the 'New NAT Rule' dialog box with the 'Action' tab selected. The 'Action' dropdown is open, showing a list of options with 'masquerade' highlighted. The 'Log Prefix' field is empty. The right side of the dialog contains buttons for OK, Cancel, Apply, Disable, Comment, Copy, Remove, Reset Counters, and Reset All Counters.

Field	Value
Action	masquerade
Log Prefix	

13. DHCP Client

- IP – DHCP – klik tanda + - DHCP Client – ether1(port sumber internet)



14. Ping ke DNS Google 8.8.8.8

Jika replay from sesuai dengan gambar maka sudah terkoneksi dengan internet

```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.22621.2428]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\asusi>ping 192.168.4.1

Pinging 192.168.4.1 with 32 bytes of data:
Reply from 192.168.4.1: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 192.168.4.1: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 192.168.4.1: bytes=32 time<1ms TTL=64
Reply from 192.168.4.1: bytes=32 time<1ms TTL=64

Ping statistics for 192.168.4.1:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

C:\Users\asusi>ping 8.8.8.8

Pinging 8.8.8.8 with 32 bytes of data:
Reply from 8.8.8.8: bytes=32 time=22ms TTL=58
Reply from 8.8.8.8: bytes=32 time=22ms TTL=58
Reply from 8.8.8.8: bytes=32 time=22ms TTL=58
Reply from 8.8.8.8: bytes=32 time=22ms TTL=58

Ping statistics for 8.8.8.8:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 22ms, Maximum = 22ms, Average = 22ms

C:\Users\asusi>
```

KESIMPULAN

Kesimpulan dari praktik setting Mikrotik dapat dirumuskan sebagai berikut:

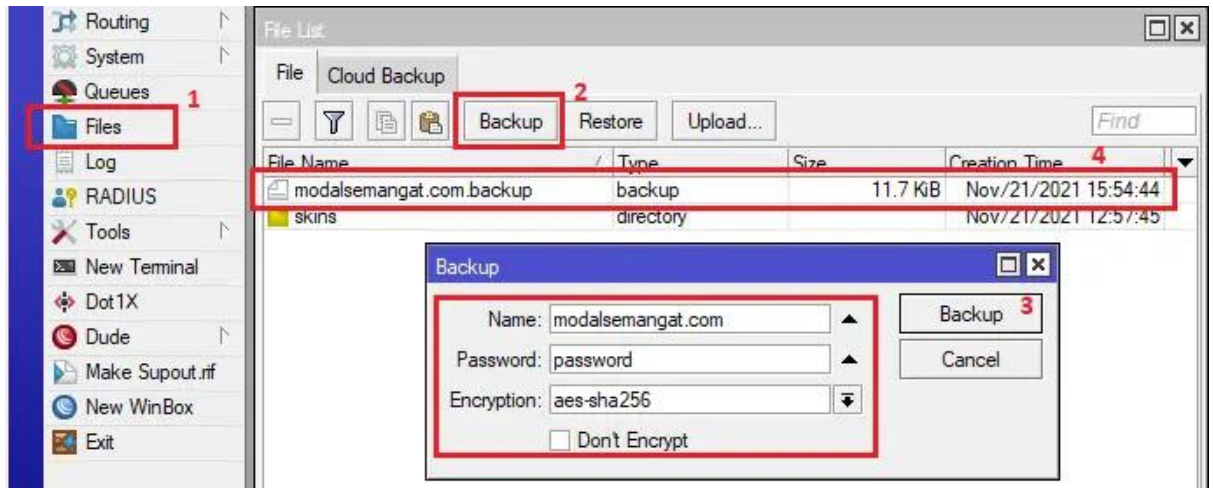
1. Konfigurasi Jaringan yang Efisien: Dengan mengatur Mikrotik dengan benar, kita dapat menciptakan jaringan yang efisien dan dapat diandalkan. Ini termasuk mengoptimalkan penggunaan bandwidth, menghindari bottleneck, dan memastikan jaringan berjalan dengan lancar.
2. Keamanan Jaringan yang Ditingkatkan: Setting Mikrotik dengan benar juga melibatkan penerapan kebijakan keamanan yang kuat, seperti firewall dan VPN, untuk melindungi jaringan dari ancaman potensial. Hal ini penting untuk menjaga data dan informasi yang sensitif.
3. Manajemen Akses yang Tepat: Dengan mengatur Mikrotik, Anda dapat mengelola dengan cermat siapa yang memiliki akses ke jaringan Anda, baik itu pengguna internal maupun eksternal. Ini dapat membantu mencegah akses yang tidak sah.
4. Monitoring dan Manajemen yang Efektif: Konfigurasi Mikrotik yang tepat memungkinkan Anda untuk memantau kinerja jaringan, mengidentifikasi masalah, dan meresponsnya dengan cepat. Ini penting untuk menjaga jaringan tetap berjalan dan berkinerja tinggi.
5. Penyederhanaan Administrasi Jaringan: Dengan menggunakan alat-alat administrasi Mikrotik, Anda dapat menyederhanakan tugas administratif jaringan, seperti manajemen perangkat dan pemantauan lalu lintas. Hal ini dapat menghemat waktu dan upaya.
6. Skalabilitas: Konfigurasi Mikrotik yang tepat juga memungkinkan jaringan untuk tumbuh dan berkembang sesuai kebutuhan. Anda dapat dengan mudah menambahkan perangkat atau kapasitas jaringan tambahan sesuai kebutuhan.
7. Optimalisasi Sumber Daya: Dengan mengatur Mikrotik dengan benar, Anda dapat mengoptimalkan penggunaan sumber daya jaringan, termasuk bandwidth dan perangkat keras. Ini dapat membantu menghemat biaya dan meningkatkan efisiensi.

Dalam kesimpulan, praktik setting Mikrotik yang baik dapat meningkatkan kinerja jaringan, keamanan, dan efisiensi administratif. Hal ini sangat penting untuk memastikan bahwa jaringan berjalan dengan lancar dan dapat memenuhi kebutuhan bisnis atau organisasi Anda.

PRAKTIKUM 2

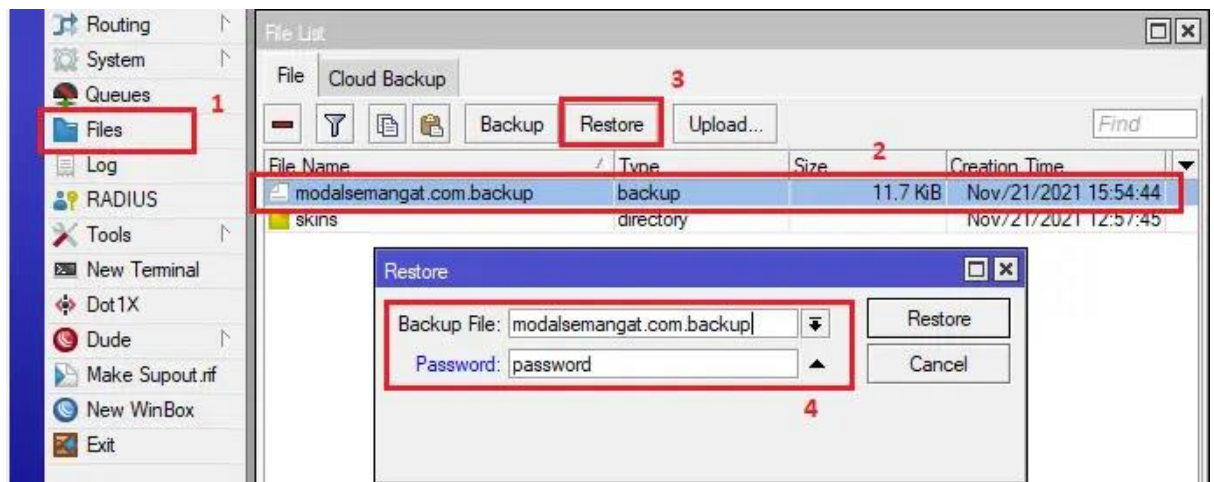
BACKUP DAN RESTORE MIKROTIK

1. Backup Mikrotik dengan tipe yang sama
 - Files – File – Backup



- Klik kanan Download
- Pilih lokasi penyimpanan file backup

2. Restore Mikrotik dengan tipe yang sama
 - Files – File – Upload – Pilih file backup dari laptop anda



- Pilih File backup yang telah di upload – Klik Restore

KESIMPULAN

Kesimpulan dari praktik backup dan restore dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Perlindungan Data: Melalui praktik backup yang teratur, data yang berharga dan kritis dapat dilindungi dari kehilangan akibat kerusakan perangkat keras, bencana alam, serangan siber, atau kesalahan manusia. Restore yang efektif memungkinkan pemulihan data dengan cepat dan efisien.
2. Pencegahan Downtime: Backup yang baik adalah langkah pertama dalam meminimalkan downtime ketika terjadi masalah. Dengan restore yang tepat waktu, organisasi dapat kembali beroperasi dengan cepat setelah kehilangan data atau perangkat keras.
3. Kepatuhan Regulasi: Beberapa industri dan organisasi diwajibkan oleh hukum untuk menyimpan salinan data mereka. Praktik backup dan restore yang baik dapat membantu mematuhi regulasi ini dan menghindari potensi sanksi.
4. Efisiensi Administratif: Dengan otomatisasi backup, tugas administratif dapat disederhanakan, menghemat waktu dan upaya staf TI. Hal ini juga mengurangi risiko kesalahan manusia dalam manajemen data.

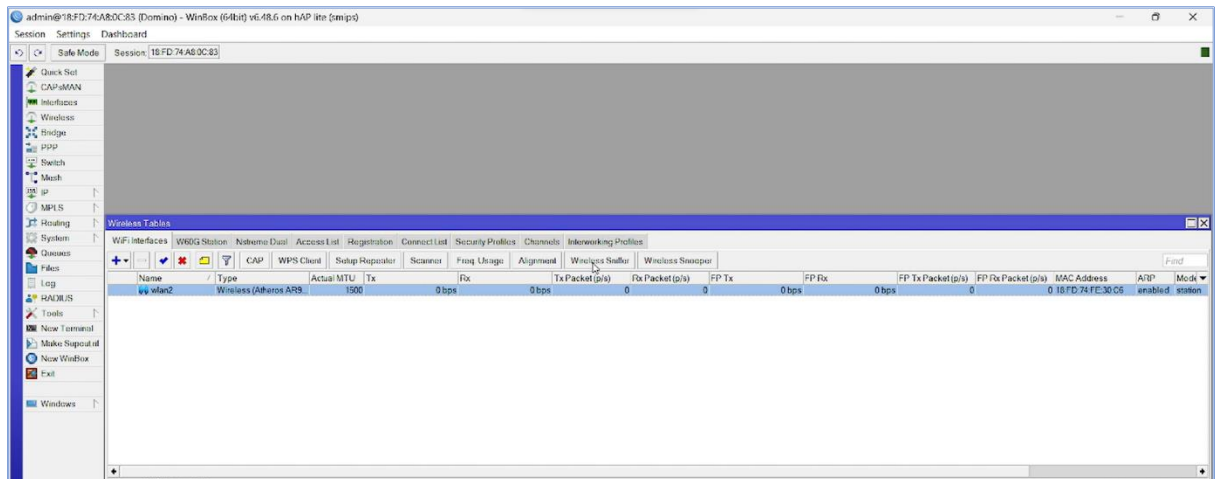
5. Skalabilitas: Praktik backup dan restore dapat dengan mudah ditingkatkan sesuai kebutuhan organisasi. Kapasitas penyimpanan dapat diperluas, dan data yang baru dapat di-backup secara berkala.
6. Keamanan Data: Backup dan restore yang aman adalah kunci dalam melindungi data dari ancaman siber. Penting untuk memastikan bahwa data cadangan disimpan di tempat yang aman dan hanya dapat diakses oleh pihak yang berwenang.
7. Pemulihan Bencana: Praktik backup dan restore adalah bagian integral dari perencanaan pemulihan bencana. Dengan backup yang tepat, organisasi dapat menghadapi bencana dengan lebih tenang dan memulihkan operasi dengan lebih cepat.
8. Pemeliharaan Reputasi: Dalam kasus kehilangan data atau insiden serius, kemampuan untuk mengembalikan data dengan cepat dan akurat dapat membantu memelihara reputasi perusahaan atau organisasi.

Dalam kesimpulan, praktik backup dan restore yang baik adalah aspek penting dari manajemen data yang efisien dan perlindungan dari risiko yang mungkin terjadi. Dengan implementasi yang benar, organisasi dapat menjaga data mereka aman, menjalankan operasi dengan lancar, dan memenuhi persyaratan regulasi yang berlaku.

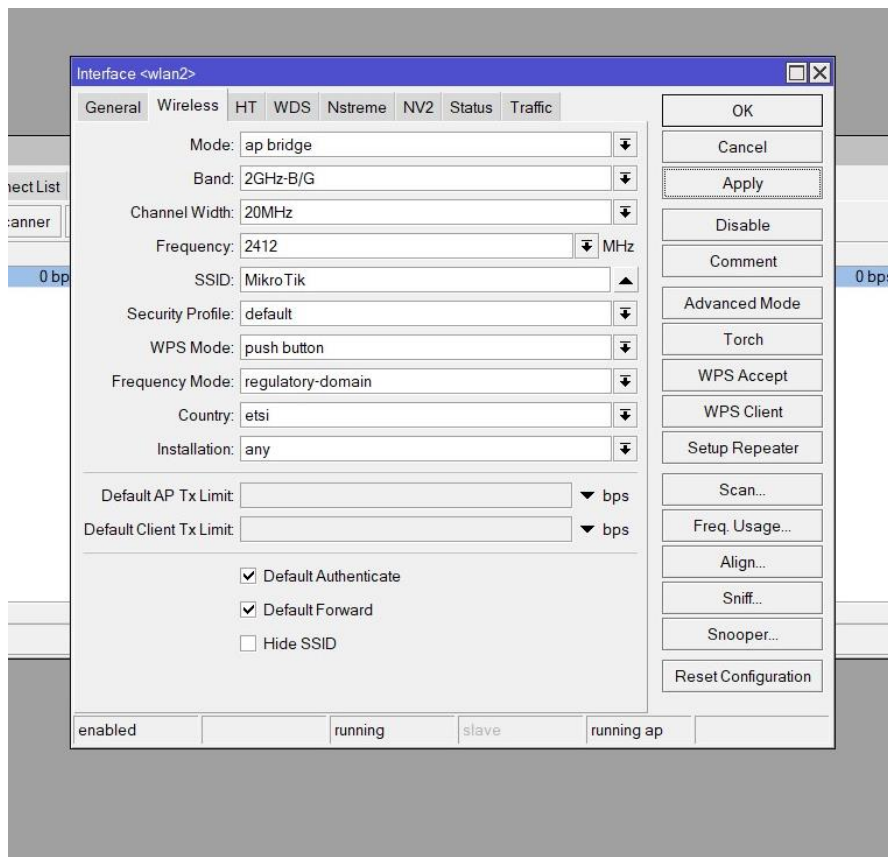
PRAKTIKUM 3

MIKROTIK SEBAGAI ACCESS POINT

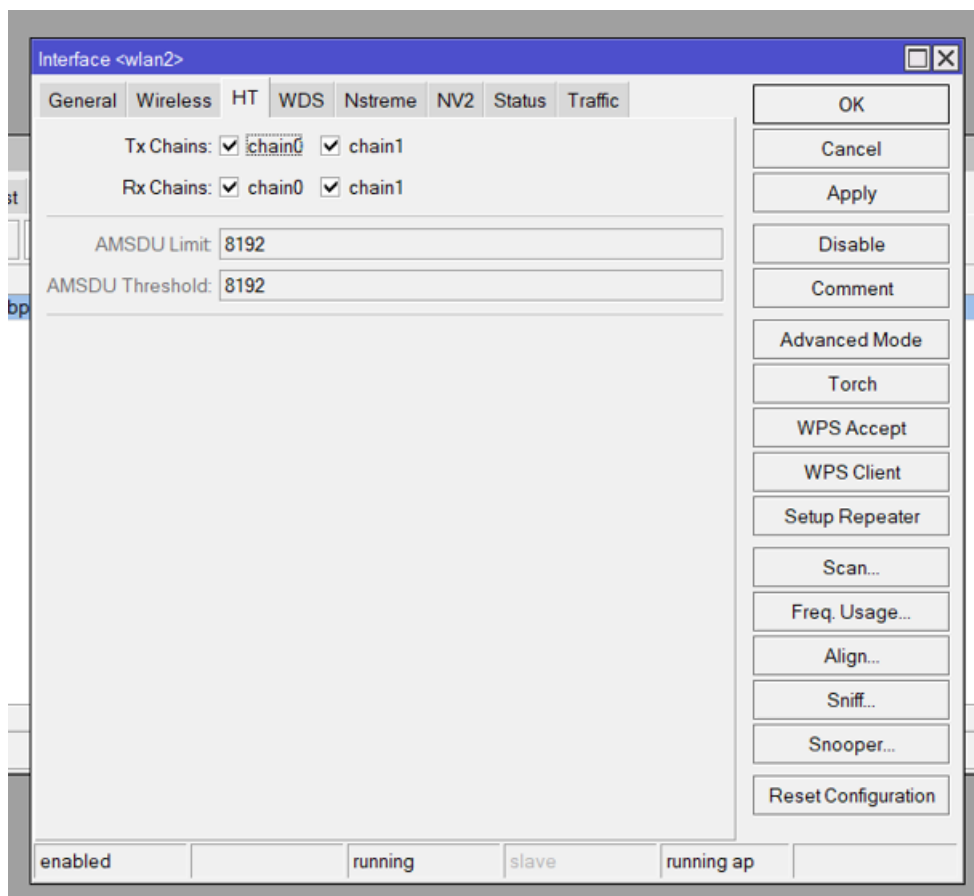
1. Jalankan Winbox – Pilih Wireless
 - Aktifkan wlan pada wireless table
 - Klik wlan - centang



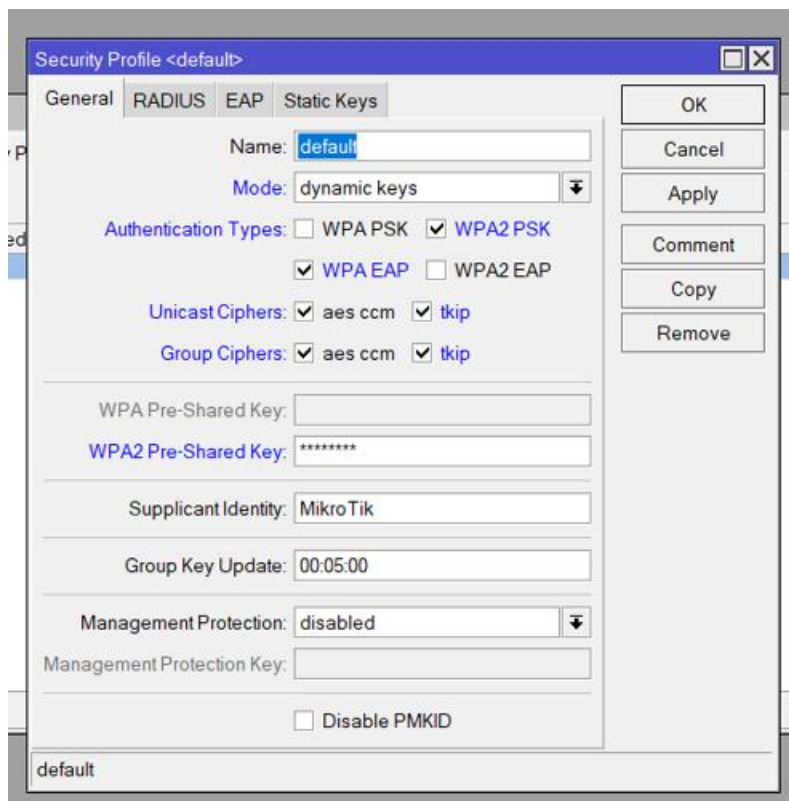
2. Klik wlan2
 - Wireless
 - Mode ap bridge



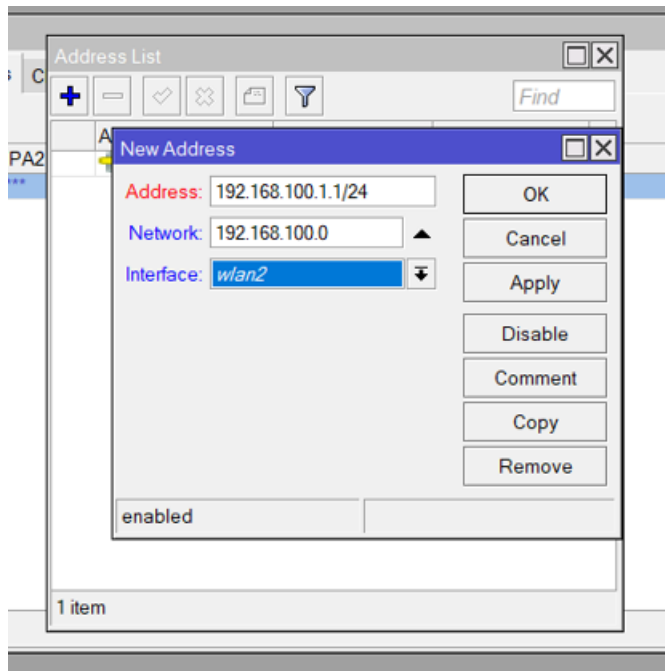
- Pastikan HT tercentang semua



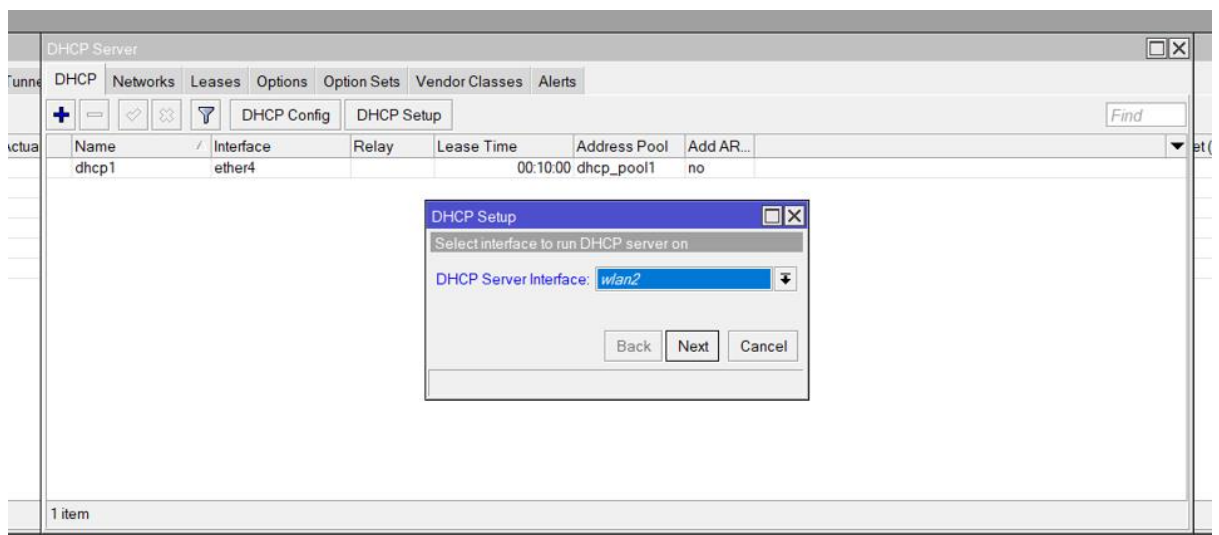
3. Security Profile

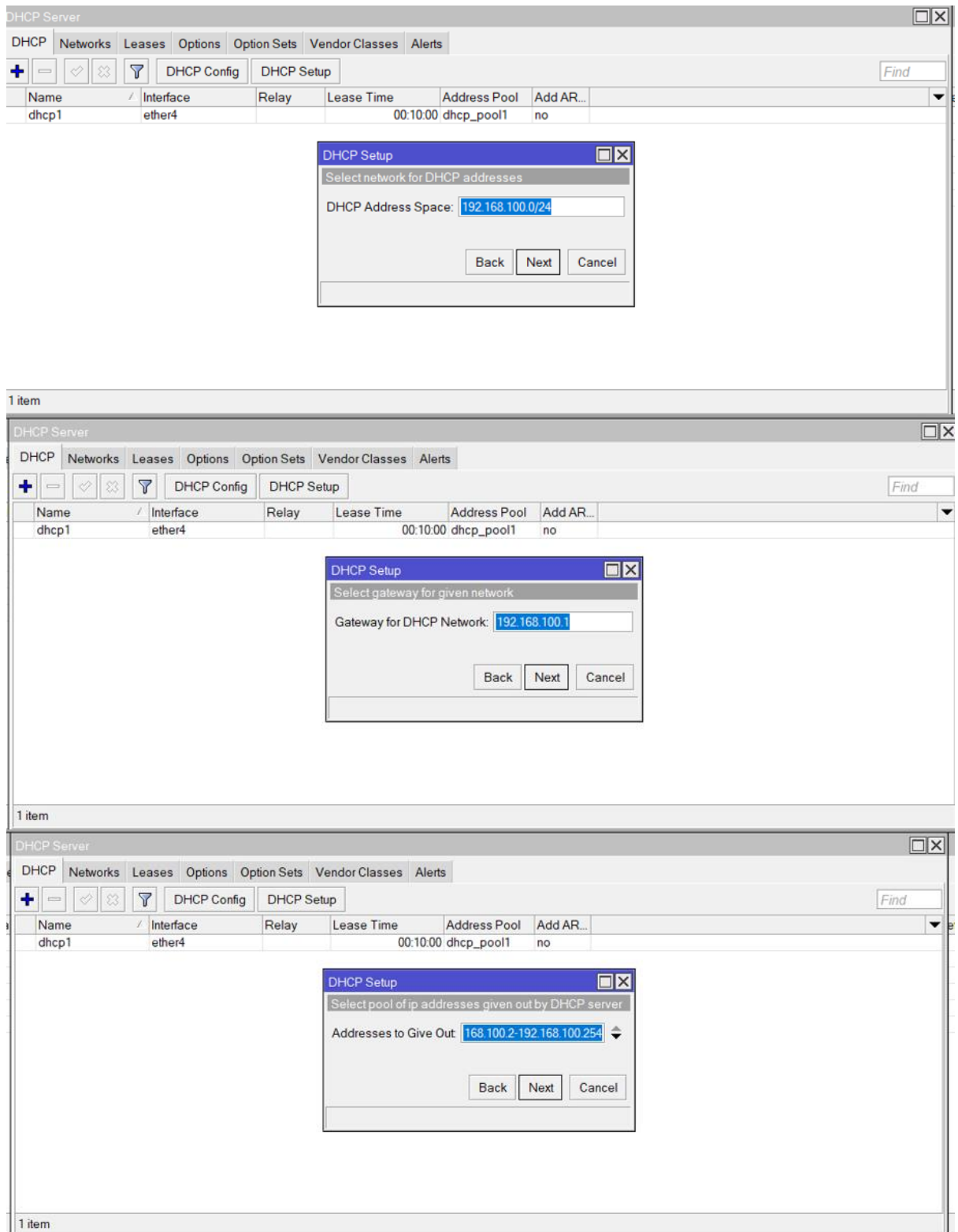


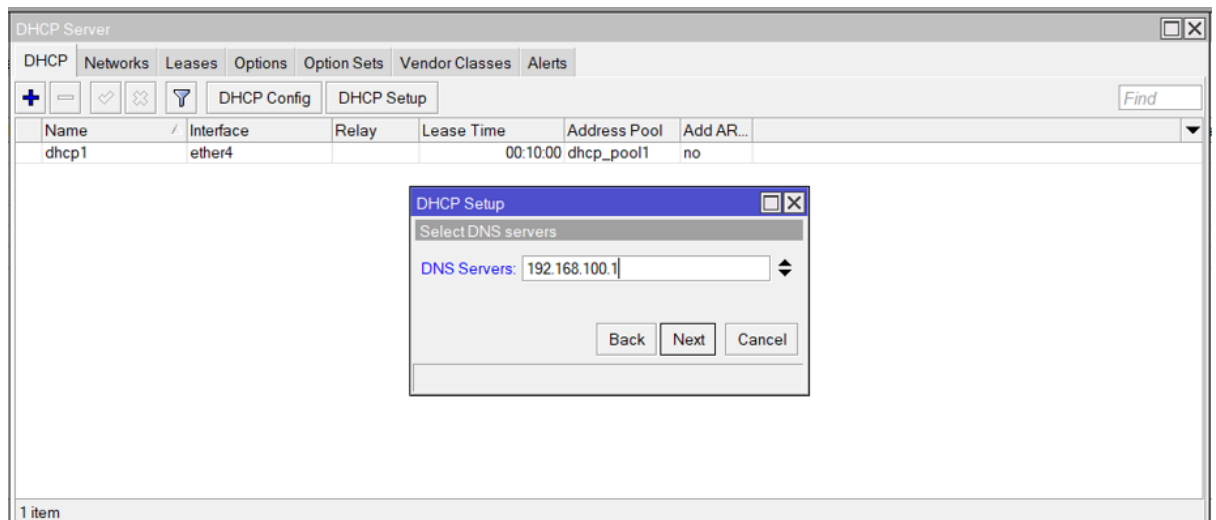
4. Berikan IP WLAN
 - IP – Address
 - Address terus klik tambah
 - Berikan IP Address 192.168.100.1/24
 - Network 192.168.100.0
 - Interface wlan2



5. Berikan DHCP Server
 - IP – DHCP Server
 - DHCP Setup







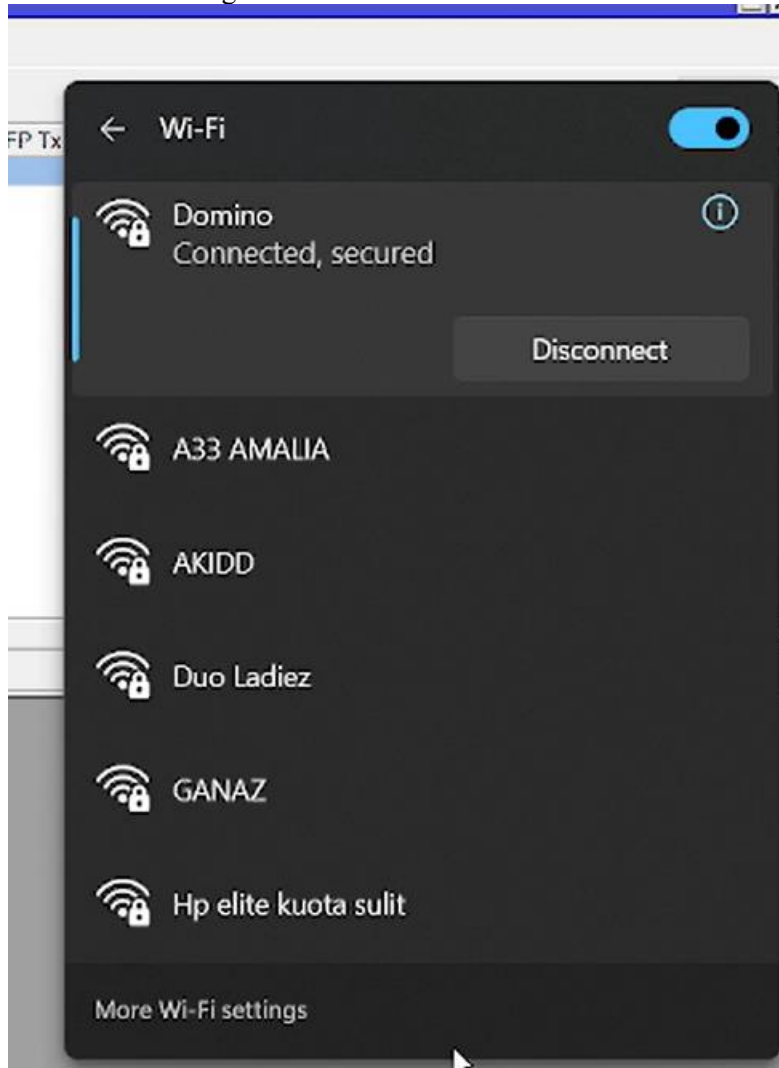
- Wlan aktif

Interface List										
Interface	Interface List	Ethernet	EoIP Tunnel	IP Tunnel	GRE Tunnel	VLAN	VRRP	Bonding	LTE	
Detect Internet										
	Name	Type	Actual MTU	L2 MTU	Tx	Rx	TxPacket(p/s)	RxPacket(p/s)	FP Tx	
R	ether1	Ethernet	1500	1500	0 bps	2.7 kbps	0	0	1	
	ether2	Ethernet	1500	1500	0 bps	0 bps	0	0	0	
	ether3	Ethernet	1500	1500	0 bps	0 bps	0	0	0	
R	ether4	Ethernet	1500	1500	80.2 kbps	8.4 kbps	9	10	0	
	pwr-line1	PWR	1500	1500	0 bps	0 bps	0	0	0	
R	wlan2	Wireless (Atheros AR9...	1500	1600	38.1 kbps	51.0 kbps	32	36		

- DHCP Server Aktif

DHCP Server							<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="X"/>
DHCP	Networks	Leases	Options	Option Sets	Vendor Classes	Alerts		
<div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div></div>								

- Access Point dengan SSID Domino Aktif



KESIMPULAN

Kesimpulan dari praktik menggunakan Mikrotik sebagai Access Point adalah sebagai berikut:

1. Mikrotik adalah solusi yang sangat fleksibel dan kuat dalam mengkonfigurasi perangkat jaringan sebagai Access Point. Ini memungkinkan pengguna untuk mengatur parameter jaringan sesuai dengan kebutuhan spesifik mereka.
2. Menggunakan Mikrotik sebagai Access Point memungkinkan integrasi yang lebih baik dengan berbagai jenis perangkat jaringan dan protokol, sehingga memungkinkan jaringan yang lebih kompleks dan lebih canggih.
3. Mikrotik memiliki berbagai fitur keamanan yang dapat dikonfigurasi untuk melindungi jaringan Anda, seperti firewall, VPN, dan manajemen akses pengguna, yang sangat penting untuk menjaga jaringan Anda tetap aman dari ancaman keamanan.
4. Mikrotik juga memiliki kemampuan untuk mengatur jaringan nirkabel dengan sangat baik, termasuk manajemen bandwidth, otentikasi pengguna, dan banyak fitur lainnya yang dapat membantu mengoptimalkan kinerja jaringan nirkabel Anda.
5. Menggunakan Mikrotik sebagai Access Point juga memungkinkan Anda untuk mengawasi kinerja jaringan secara real-time dan memberikan pemantauan dan pengelolaan yang lebih baik untuk memastikan bahwa jaringan Anda berjalan dengan baik.

Kesimpulan tersebut menunjukkan bahwa penggunaan Mikrotik sebagai Access Point memberikan banyak manfaat dalam mengelola dan mengoptimalkan jaringan nirkabel Anda, terutama jika Anda memerlukan fleksibilitas, keamanan, dan kemampuan canggih dalam jaringan Anda.