



# **ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN**

## **KONFIGURASI DHCP SERVER**

Oleh : Marsam, S. Kom

- Tujuan Pembelajaran

Peserta didik dapat menyimpulkan tentang konsep DHCP Server



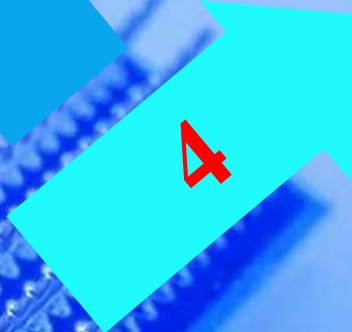
Peserta didik dapat menyimpulkan cara konfigurasi DHCP Server



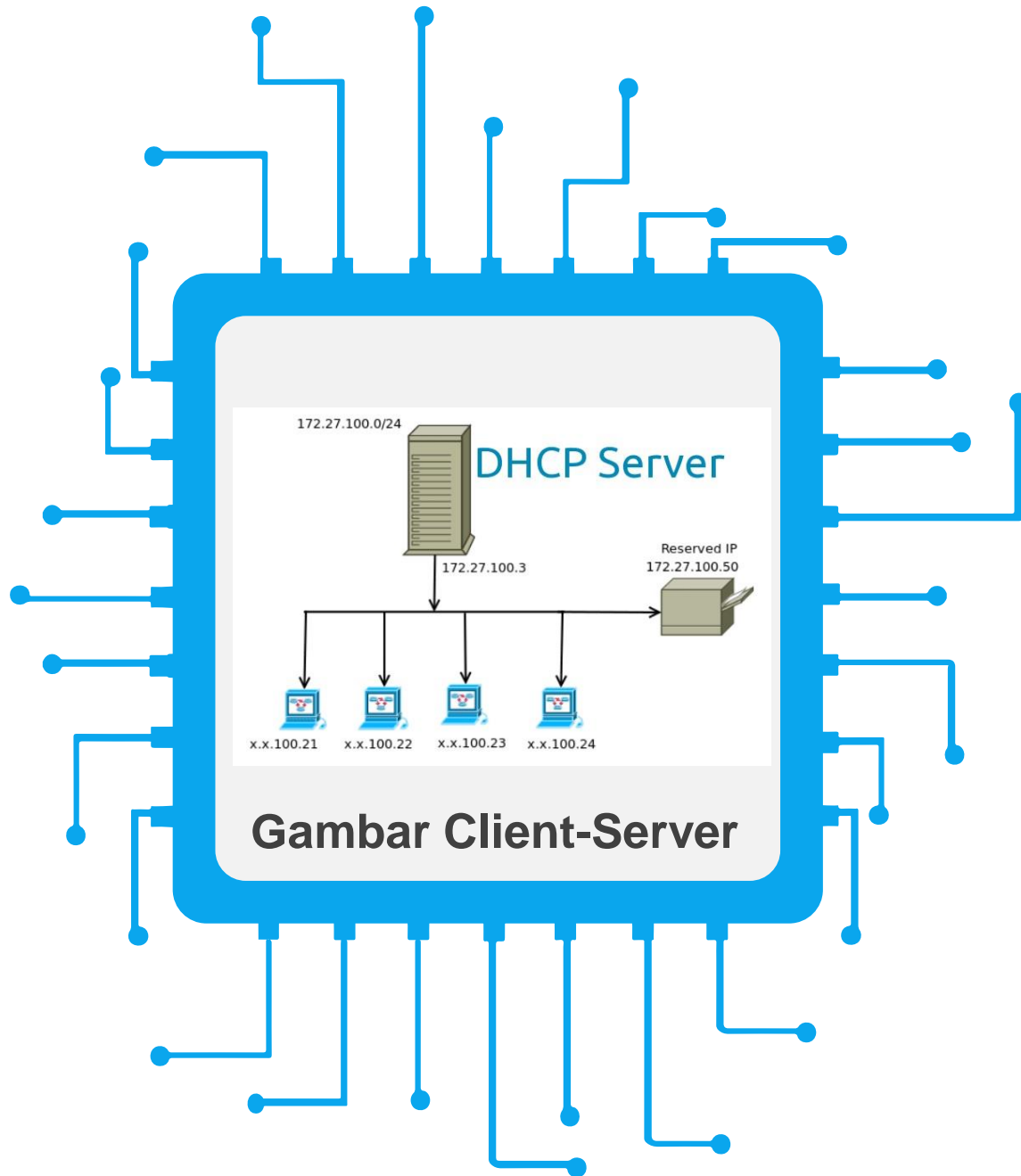
Peserta didik dapat mengerjakan konfigurasi DHCP Server



Peserta didik dapat menentukan hasil konfigurasi DHCP Server



# DHCP Server



## DEFINISI

merupakan protocol jaringan yang secara otomatis menunjuk informasi TCP/IP kepada komputer client.

# • Konfigurasi server DHCP

mengkonfigurasi  
sebuah server DHCP  
dengan menggunakan  
file `/etc/dhcpd.conf`



Konfigurasi File

# Instalasi dan Konfigurasi DHCP Server

## Instalasi DHCP Server

```
# apt-get install dhcp3*
```

1

## Konfigurasi Server SSH

```
# nano /etc/dhcp/dhcpd.conf
```

2

3

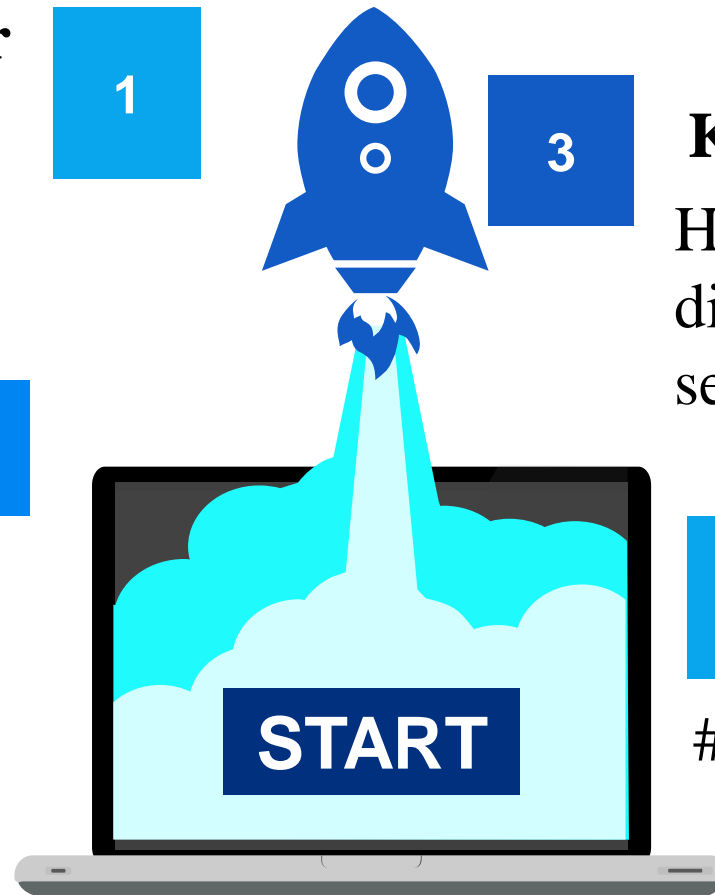
## Konfigurasi File

Hapus tanda pagar yang ada di depan teks subnet dan ubah IP sesuai kebutuhan

4

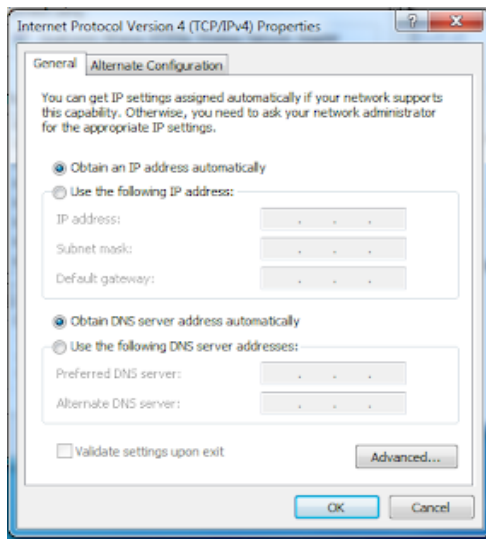
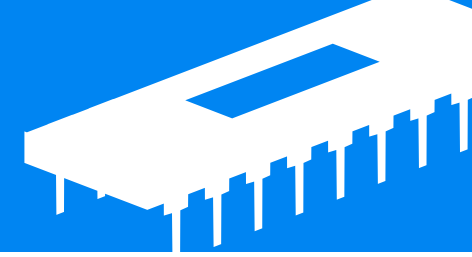
## Restart paket DHCP Server

```
# /etc/init.d/isc-dhcp-server restart
```





# Pengujian DHCP SSH



**Tampilan Setting IP Otomatic**



Physical Address	0A-00-27-00-00-11
DHCP Enabled	Yes
IPv4 Address	192.168.100.254
IPv4 Subnet Mask	255.255.255.0
IPv4 Default Gateway	192.168.100.1
IPv4 DNS Server	192.168.100.1

**Tampilan detail IP**

THANK YOU

