

ADMINISTRASI SISTEM JARINGAN

KONFIGURASI REMOTE SERVER



Oleh : Marsam, S. Kom.

Tujuan Pembelajaran

Melalui presentasi power point peserta didik dapat menyimpulkan tentang konsep remote server dengan rasa percaya diri dan santun



Konsep Remote Server

Menyimpulkan konfigurasi Remote Server



Melalui presentasi power point peserta didik dapat menyimpulkan cara konfigurasi remote server dengan rasa percaya diri, jujur, santun, dan tanggung jawab

Melalui praktek peserta didik dapat mengerjakan konfigurasi remote server dengan rasa percaya diri dan santun



Konfigurasi Remote Server

Menentukan hasil konfigurasi Remote Server

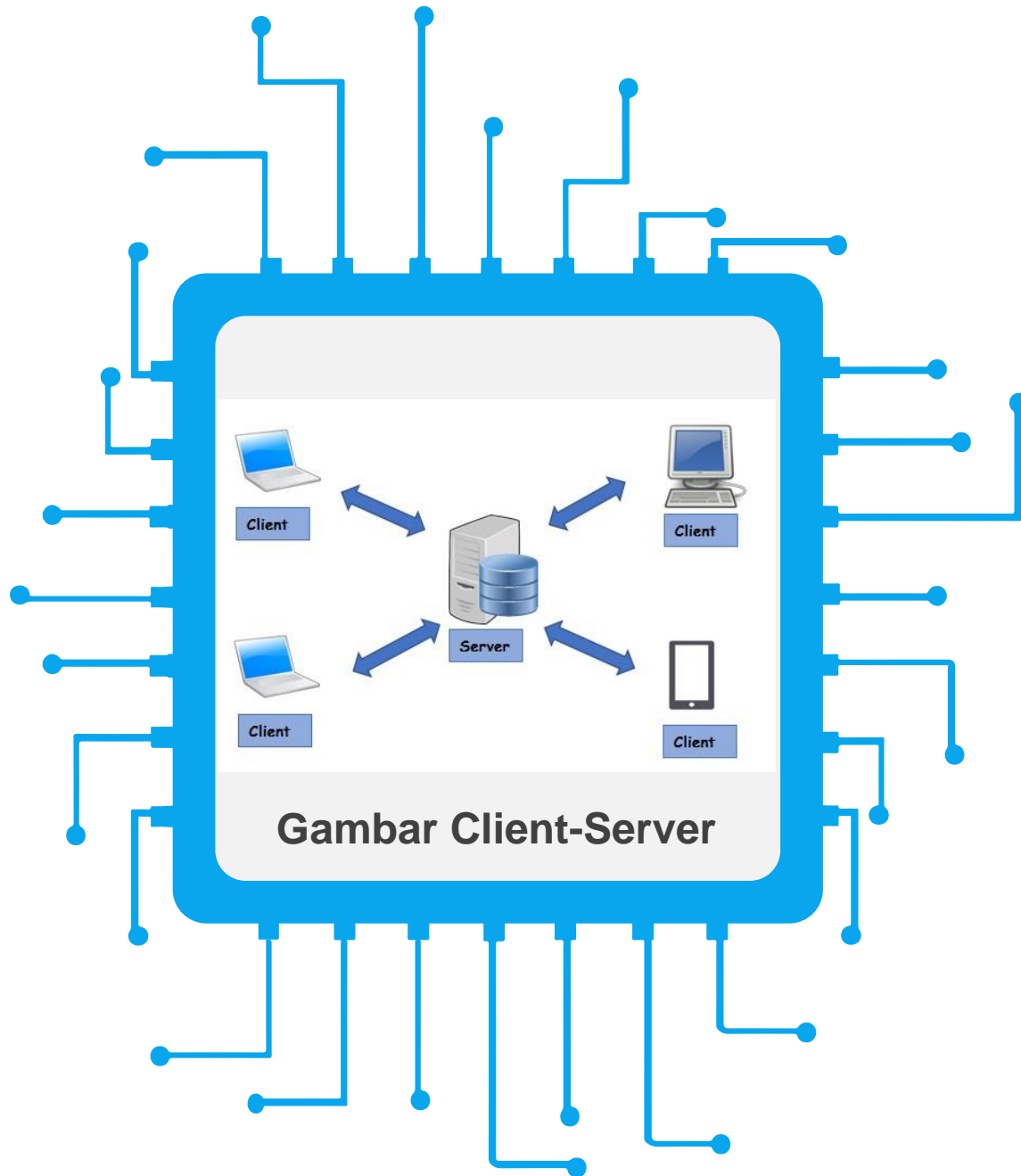


Melalui demonstrasi peserta didik dapat menentukan hasil konfigurasi remote server dengan rasa percaya diri dan santun

Remote Server

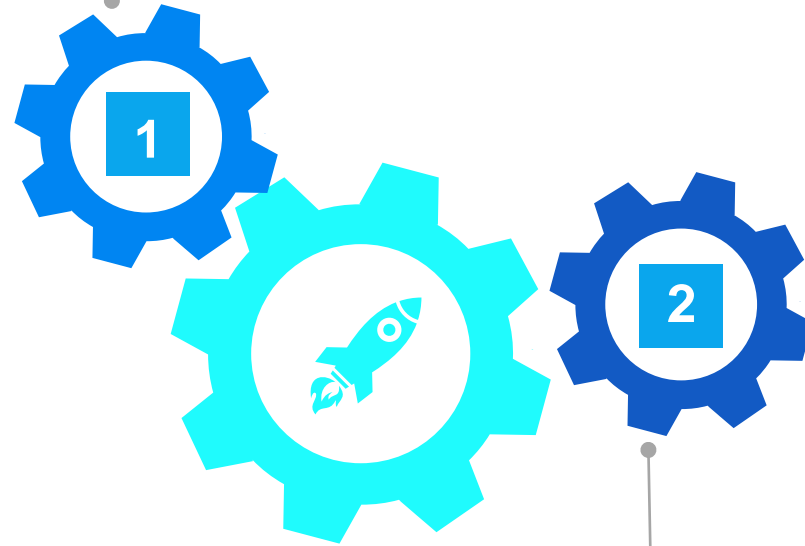
DEFINISI

adalah sebuah server yang didedikasikan untuk menangani pengguna yang tidak pada LAN tapi membutuhkan akses jarak jauh .



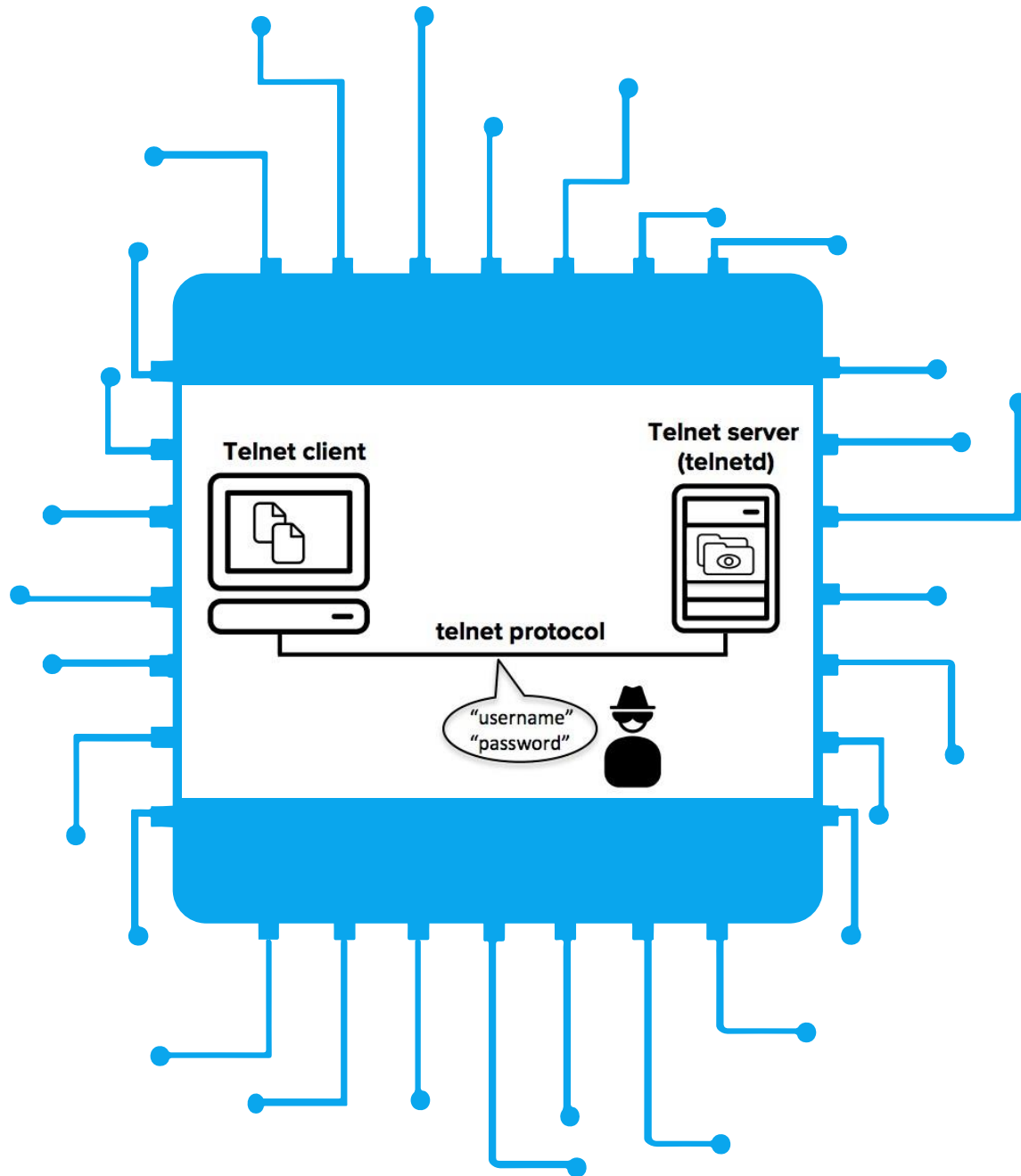
Remote Access

Mode Desktop / GUI (Graphical User Interface), misalnya Remote Desktop, VNC, dan Radmin.



Mode Teks, misalnya telnet, ssh, raw, Rlogin dan serial.

Konsep Telnet



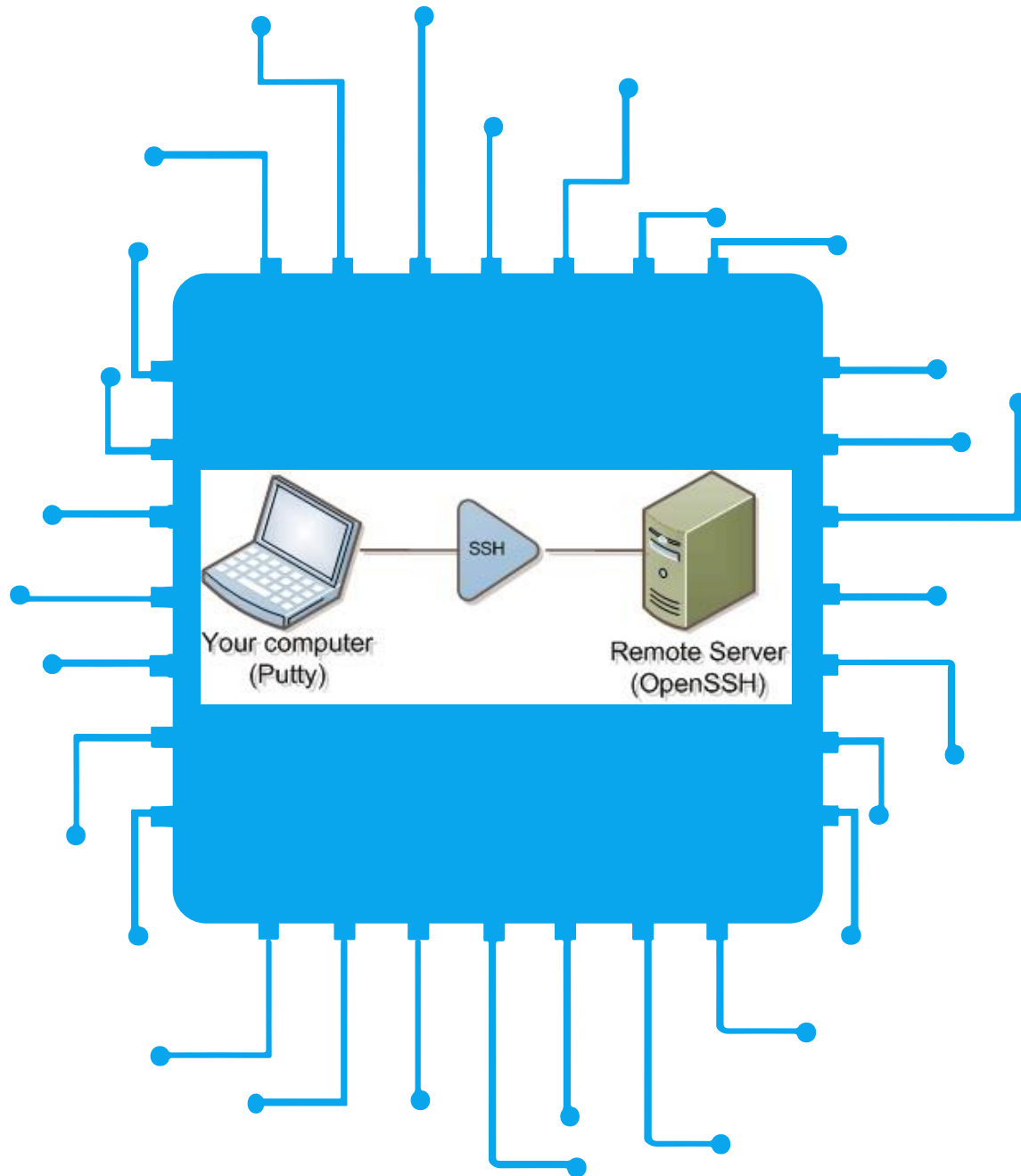
DEFINISI

Telnet adalah suatu protokol client-server yang bisa memberikan akses remote (jarak jauh) untuk login komputer tertentu dalam sebuah jaringan

Konsep SSH

DEFINISI

Secure Shell (SSH) adalah sebuah protokol jaringan kriptografi (disandikan) untuk komunikasi data jarak jauh yang aman, dengan baris perintah login, perintah eksekusi jarak jauh, dan layanan jaringan lainnya antara dua jaringan komputer yang berhubungan, melalui saluran yang disandikan dan aman melalui jaringan tidak aman, server dan klien (masing-masing menjalankan server SSH dan program SSH klien).



Instalasi dan Konfigurasi Server SSH

Instalasi Server SSH

```
# apt-get install ssh
```

1

Konfigurasi Server SSH

```
# nano /etc/ssh/sshd_config
```

2

Ubah portnya menjadi port 354

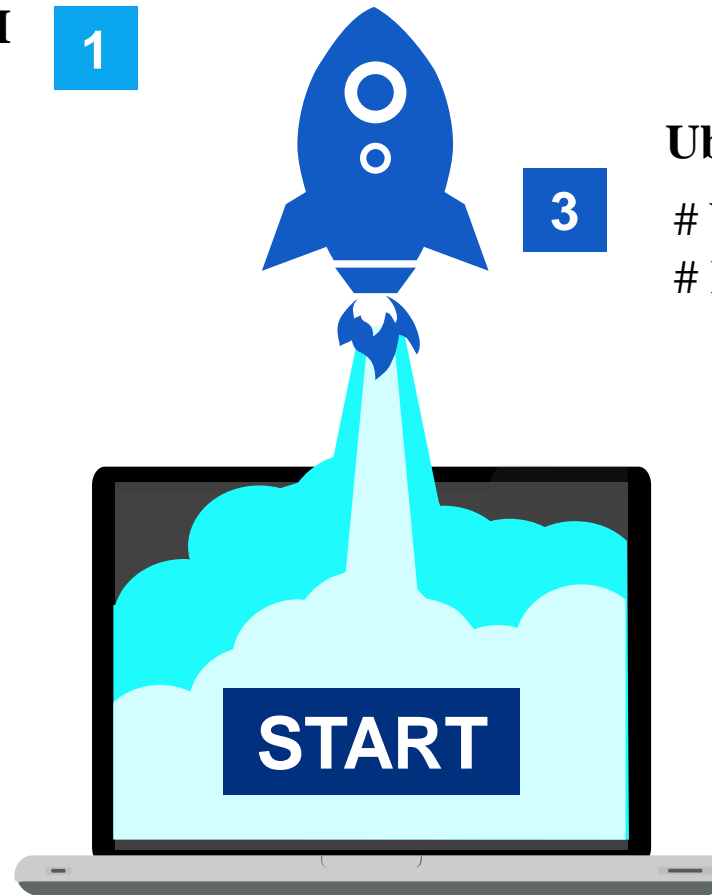
```
# What ports, IPs and protocols we listen for  
# Port 354
```

3

Restart paket SSH Server

```
# /etc/init.d/ssh restart
```

4



Pengujian Server SSH

1

Install aplikasi Putty pada komputer client

2

Isikan IP Debian Server pada aplikasi Putty

3

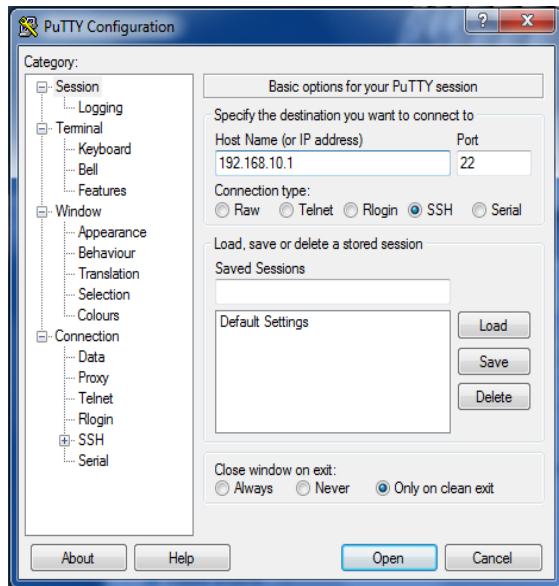
Isikan port 354 pada aplikasi putty

4

Pilih Connection Type SSH, kemudian pilih Open



Pengujian Server SSH



Tampilan Putty



```
192.168.10.1 - PuTTY
debian5:~# uname -a
Linux debian5 2.6.26-1-686 #1 SMP Sat Jan 10 18:29:31 UTC 2009 i686 GNU/Linux
debian5:~# whoami
root
debian5:~# w
 16:27:15 up 1:33,  2 users,  load average: 0.00, 0.00, 0.00
USER  TTY      FROM             LOGIN@   IDLE   JCPU   PCPU   WHAT
root  pts/0    192.168.10.2     14:56   1:03m  0.12s  0.12s  -bash
root  pts/1    192.168.10.2     16:23   0.00s  0.08s  0.00s  w
debian5:~#
```

Tampilan Server di Komputer Client

THANK YOU

