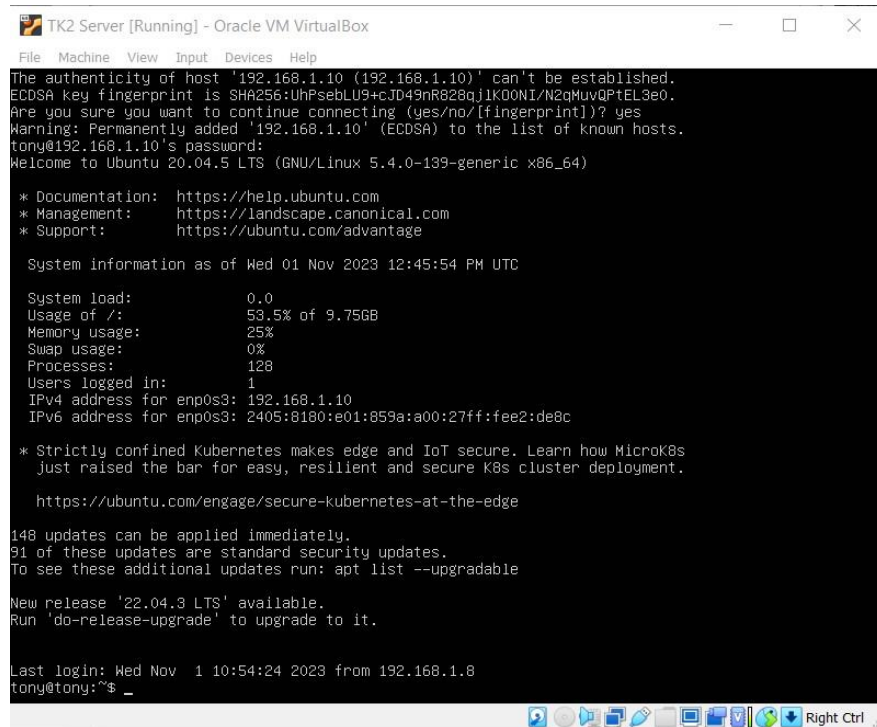


Nama : Tony Yoga Pratama
Nim : 09030582226042
Prodi : Teknik Komputer
Mata Kuliah : Praktikum Arsikom

Penggunaan SSH dari Ubuntu Server ke PuTTY (meremote Ubuntu Server menggunakan PuTTY)



```
TK2 Server [Running] - Oracle VM VirtualBox
File Machine View Input Devices Help
The authenticity of host '192.168.1.10 (192.168.1.10)' can't be established.
ECDSA key fingerprint is SHA256:UhPseblU9+cJD49nR828qj1K00NI/N2qMuvQPtEL3e0.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes
Warning: Permanently added '192.168.1.10' (ECDSA) to the list of known hosts.
tony@192.168.1.10's password:
Welcome to Ubuntu 20.04.5 LTS (GNU/Linux 5.4.0-139-generic x86_64)

 * Documentation:  https://help.ubuntu.com
 * Management:    https://landscape.canonical.com
 * Support:       https://ubuntu.com/advantage

System information as of Wed 01 Nov 2023 12:45:54 PM UTC

System load:          0.0
Usage of /:            53.5% of 9.75GB
Memory usage:         25%
Swap usage:           0%
Processes:            128
Users logged in:      1
IPV4 address for enp0s3: 192.168.1.10
IPV6 address for enp0s3: 2405:8180:e01:859a:a00:27ff:fee2:de8c

 * Strictly confined Kubernetes makes edge and IoT secure. Learn how MicroK8s
   just raised the bar for easy, resilient and secure K8s cluster deployment.

https://ubuntu.com/engage/secure-kubernetes-at-the-edge

148 updates can be applied immediately.
91 of these updates are standard security updates.
To see these additional updates run: apt list --upgradable

New release '22.04.3 LTS' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.

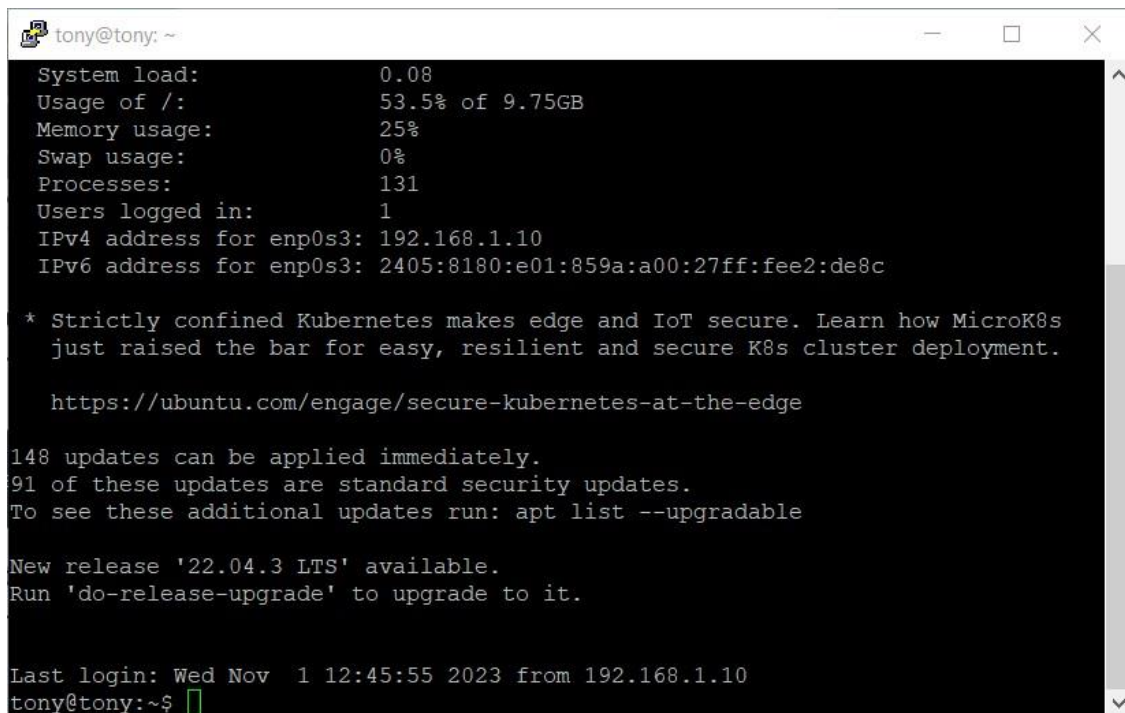
Last login: Wed Nov  1 10:54:24 2023 from 192.168.1.8
tony@tony:~$
```

Gambar Ubuntu server menggunakan virtualbox

Penjelasan :

VirtualBox adalah perangkat lunak virtualisasi yang dapat digunakan untuk menjalankan sistem operasi secara virtual di dalam sistem operasi utama. Dengan VirtualBox, Anda dapat menjalankan dua atau lebih sistem operasi pada satu komputer secara bersamaan. Untuk menggunakan VirtualBox, Anda perlu terlebih dahulu menginstalnya di sistem operasi utama Anda. Setelah itu, Anda dapat membuat mesin virtual (VM) baru untuk menjalankan sistem operasi virtual.

Setelah VM dibuat, Anda dapat instal sistem operasi virtual di dalamnya. Proses instalasi sistem operasi virtual sama seperti instal sistem operasi pada komputer fisik. Disini system operasi yang saya pakai adalah Ubuntu Server karena Ubuntu adalah salah satu distro linux yang cukup populer dan mudah dalam pengoperasiannya, serta cukup andal. Ubuntu merupakan salah satu distribusi linux yang berbasis Debian.



```
tony@tony: ~  
System load:          0.08  
Usage of /:           53.5% of 9.75GB  
Memory usage:         25%  
Swap usage:           0%  
Processes:            131  
Users logged in:      1  
IPv4 address for enp0s3: 192.168.1.10  
IPv6 address for enp0s3: 2405:8180:e01:859a:a00:27ff:fee2:de8c  
  
* Strictly confined Kubernetes makes edge and IoT secure. Learn how MicroK8s  
  just raised the bar for easy, resilient and secure K8s cluster deployment.  
  
  https://ubuntu.com/engage/secure-kubernetes-at-the-edge  
  
148 updates can be applied immediately.  
91 of these updates are standard security updates.  
To see these additional updates run: apt list --upgradable  
  
New release '22.04.3 LTS' available.  
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.  
  
Last login: Wed Nov  1 12:45:55 2023 from 192.168.1.10  
tony@tony:~$
```

Gambar remote access SSH dari Ubuntu Server menggunakan PuTTY

Penjelasan :

Ubuntu Server adalah sistem operasi yang stabil dan aman. Ubuntu Server diuji secara ketat untuk memastikan bahwa sistem operasi tersebut berfungsi dengan baik dan aman dari serangan.

PuTTY adalah aplikasi open source yang digunakan untuk mengakses komputer atau server dari jarak jauh. PuTTY dapat digunakan untuk berbagai protokol jaringan, termasuk SSH, Telnet, rlogin, dan koneksi soket mentah.

PuTTY adalah aplikasi yang ampuh yang dapat digunakan untuk mengakses komputer atau server dari jarak jauh. PuTTY adalah pilihan yang bagus untuk siapa saja yang ingin mengelola komputer atau server jarak jauh.