

LAPORAN RESMI
PRAKTIKUM ORGANISASI DAN ARSITEKTUR
KOMPUTER



JUDUL: Install Openssh-Server

Disusun Oleh :

Nama : Fahmi Tansila
Nim : 09030582226031
Kelas : TK3A

Langkah-langkah untuk menginstall openssh-server di ubuntu

Kita memasukkan kode untuk mrngupdate ubuntu nya dulu

```
fahmi@fahmi:~$ sudo apt update && sudo apt upgrade
```

Setelah di update baru lah kita memasukkan kode untuk menginstall openssh

```
fahmi@fahmi:~$ sudo apt-get install openssh-server
```

Setelah install openssh lanjut dengan mengaktifkan ssh nya dengan kode

```
fahmi@fahmi:~$ sudo systemctl enable ssh _
```

Setelah di aktifkan kita cek status ssh dengan kode

```
fahmi@fahmi:~$ sudo systemctl status ssh
```

Jika sudah maka tampilan ssh nya akan seperti ini

```
• ssh.service - OpenBSD Secure Shell server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/ssh.service; enabled; vendor preset: enabled)
   Active: active (running) since Tue 2023-11-21 14:21:15 UTC; 1h 56min ago
     Docs: man:sshd(8)
           man:sshd_config(5)
   Main PID: 19632 (sshd)
    Tasks: 1 (limit: 2257)
   Memory: 2.9M
   CGroup: /system.slice/ssh.service
           └─19632 sshd: /usr/sbin/sshd -D [listener] 0 of 10-100 startups

Nov 21 14:21:15 fahmi systemd[1]: Starting OpenBSD Secure Shell server...
Nov 21 14:21:15 fahmi sshd[19632]: Server listening on 0.0.0.0 port 22.
Nov 21 14:21:15 fahmi sshd[19632]: Server listening on :: port 22.
Nov 21 14:21:15 fahmi systemd[1]: Started OpenBSD Secure Shell server.
Nov 21 14:22:51 fahmi sshd[20049]: pam_unix(sshd:auth): authentication failure; logname= uid=0 euid
Nov 21 14:22:53 fahmi sshd[20049]: Failed password for fahmi from 192.168.207.230 port 64491 ssh2
Nov 21 14:22:55 fahmi sshd[20049]: Accepted password for fahmi from 192.168.207.230 port 64491 ssh2
Nov 21 14:22:55 fahmi sshd[20049]: pam_unix(sshd:session): session opened for user fahmi by (uid=0)
Nov 21 14:52:42 fahmi sshd[34741]: Accepted password for fahmi from 192.168.207.230 port 50158 ssh2
Nov 21 14:52:42 fahmi sshd[34741]: pam_unix(sshd:session): session opened for user fahmi by (uid=0)
lines 1-21/21 (END)
```

Fungsi dari ssh ini adalah untuk memudahkan kita dalam mengcopy kode yang Panjang ke putty atau terminal. Karena kalau kita tidak menggunakan ssh pada virtual box maka code yang Panjang untuk mendownload sesuatu pada virtual box tidak bisa di download.

