

LAPORAN
PRAKTIKUM ORGANISASI DAN ARSITEKTUR KOMPUTER



JUDUL:
INSTAL OPEN SSH SERVER

Disusun Oleh :

TANGGAL PRAKTIKUM	: 22 NOVEMBER 2023
NAMA	: Juwanda Nopradhan
NIM	: 09030582226047
KELAS	: TK3A
DOSEN PENGAMPU	: ADI HERMANSYAH, S.KOM., M. T.

LAPORAN PRAKTIKUM ARSIKOM

Langkah Langkah Install open ssh server di ubuntu

Masukan kode untuk mengupdate ubuntu nya terlebih dahulu

```
jwndanprdhan@juwanda:~$ sudo apt update && sudo apt upgrade
```

Sesudah di update masukan kode untuk menginstal open ssh

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

Sesudah kita install openssh kita lanjut dengan mengaktifkan ssh nya dengan kode

```
jwndanprdhan@juwanda:~$ sudo systemctl enable ssh
```

Sesudah kita aktifkan kita cek status ssh dengan kode

```
jwndanprdhan@juwanda:~$ sudo systemctl status ssh_
```

Jika sudah di aktifkan maka tampilan ssh nya seperti ini

```
jwndanprdhan@juwanda:~$ sudo systemctl status ssh
[sudo] password for jwndanprdhan:
• 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 18:21:29 UTC; 1h 34min ago
     Docs: man:sshd(8)
           man:sshd_config(5)
  Main PID: 741 (sshd)
    Tasks: 1 (limit: 2257)
   Memory: 2.7M
   CGroup: /system.slice/ssh.service
           └─741 sshd: /usr/sbin/sshd -D [listener] 0 of 10-100 startups

Nov 21 18:21:28 juwanda systemd[1]: Starting OpenBSD Secure Shell server...
Nov 21 18:21:29 juwanda sshd[741]: Server listening on 0.0.0.0 port 22.
Nov 21 18:21:29 juwanda sshd[741]: Server listening on :: port 22.
Nov 21 18:21:29 juwanda systemd[1]: Started OpenBSD Secure Shell server.
Nov 21 18:39:10 juwanda sshd[23908]: Accepted password for jwndanprdhan from 192.168.43.114 port 52
Nov 21 18:39:10 juwanda sshd[23908]: pam_unix(sshd:session): session opened for user jwndanprdhan b
lines 1-17/17 (END)
```