

LAPORAN PEMROSESAN PARALEL



Disusun Oleh :

Saif Alfarizi

09011282126040

SISTEM KOMPUTER
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2023

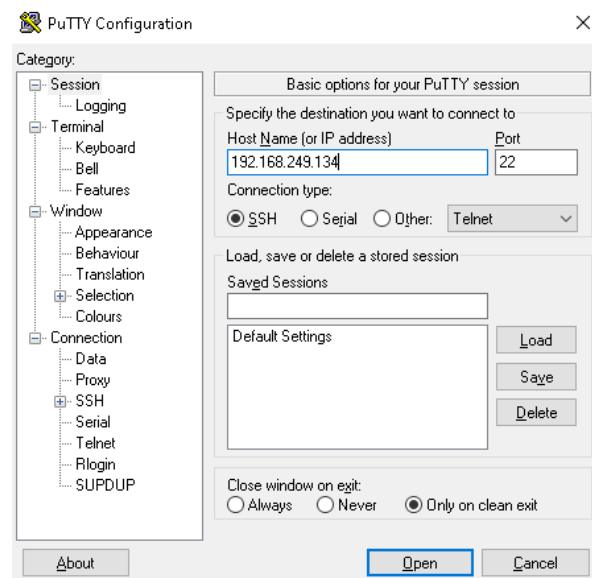
1. Remote Ubuntu Server Menggunakan PuTTY

- Install Ubuntu Server

```
saif_aloz@uniservers:~$ ip a
1: lo: <LOOPBACK,UP,LOWER_UP> mtu 65536 qdisc noqueue state UNKNOWN group default qlen 1000
    link/loopback 00:00:00:00:00:00 brd 00:00:00:00:00:00
    inet 127.0.0.1/8 scope host lo
        valid_lft forever preferred_lft forever
    inet6 ::1/128 scope host
        valid_lft forever preferred_lft forever
2: ens33: <BROADCAST,MULTICAST,UP,LOWER_UP> mtu 1500 qdisc fq_codel state UP group default qlen 1000
    link/ether 00:0c:29:37:79:03 brd ff:ff:ff:ff:ff:ff
    altname enp2s1
    inet 192.168.249.134/24 metric 100 brd 192.168.249.255 scope global dynamic ens33
        valid_lft 1444sec preferred_lft 1444sec
    inet6 fe80::20c:29ff:fe37:7903/64 scope link
        valid_lft forever preferred_lft forever
saif_aloz@uniservers:~$ _
```

Masukkan perintah ip a untuk melihat ip address dari ubuntu server

- Install PuTTY, kemudian masukkan ip address dari server yang akan kita remote



- Tekan Open, lalu masukkan username dan password dari server

```
saif_aloz@uniservers: ~
login as: saif_aloz
saif_aloz@192.168.249.134's password:
Welcome to Ubuntu 22.04.3 LTS (GNU/Linux 5.15.0-87-generic x86_64)

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

System information as of Min 29 Okt 2023 05:02:50 UTC

System load:  0.0               Processes:    218
Usage of /:   60.4% of 9.75GB    Users logged in: 1
Memory usage: 38%              IPv4 address for ens33: 192.168.249.134
Swap usage:   0%

Expanded Security Maintenance untuk Applications tidak difungsikan.
0 pemutakhiran dapat diterapkan saat ini juga.

Fungsikan ESM Apps untuk menerima pembaruan keamanan tambahan di masa depan.
Lihat https://ubuntu.com/esm atau jalankan: sudo pro status
```

- Setelah itu, kita coba ping google untuk melihat apakah terkoneksi atau tidak

```
saif_aloz@uniservers: ~
saif_aloz@uniservers:~$ ping google.com
PING forcesafesearch.google.com (216.239.38.120) 56(84) bytes of data.
64 bytes from any-in-2678.1e100.net (216.239.38.120): icmp_seq=1 ttl=128 time=217.7 ms
64 bytes from any-in-2678.1e100.net (216.239.38.120): icmp_seq=2 ttl=128 time=176.6 ms
64 bytes from any-in-2678.1e100.net (216.239.38.120): icmp_seq=3 ttl=128 time=157.7 ms
64 bytes from any-in-2678.1e100.net (216.239.38.120): icmp_seq=4 ttl=128 time=159.9 ms
64 bytes from any-in-2678.1e100.net (216.239.38.120): icmp_seq=5 ttl=128 time=169.9 ms
64 bytes from any-in-2678.1e100.net (216.239.38.120): icmp_seq=6 ttl=128 time=186.6 ms
64 bytes from any-in-2678.1e100.net (216.239.38.120): icmp_seq=7 ttl=128 time=218.8 ms
```

2. Pembuatan HTML

- Install Apache2 di ubuntu server
`sudo apt update`
`sudo apt install apache2`
- Untuk mengizinkan lalu lintas http gunakan perintah
`sudo ufw allow 'Apache'`
- Kemudian buatlah file html di direktori /var/www/html dengan perintah
`“sudo nano /var/www/html/ben.html”`

```
saif_aloz@uniservers: /var/www/html
saif_aloz@uniservers:~$ cd /var/www/html
saif_aloz@uniservers:/var/www/html$ ls
index.html index.nginx-debian.html latest.tar.gz saif.html wordpress
saif_aloz@uniservers:/var/www/html$ cat saif.html
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>saif</title>
</head>
<body>
  <h1>Nama Saya Adalah Saif Alfarizi!</h1>
  <p>Ini adalah halaman html di server Ubuntu.</p>
</body>
</html>
saif_aloz@uniservers:/var/www/html$
```

- Setelah itu bukalah Alamat ip address dari server diikuti dengan nama file html anda
 (`http://192.168.249.134/saif.html`)

