

# Menjalankan Perintah di SSH tanpa Masuk ke Remote PC

**A**plikasi SSH dikenal sebagai aplikasi yang dapat digunakan untuk *remote* ke PC lain di sistem operasi berbasis \*nix. Dengan sedikit trik, kita dapat langsung menjalankan suatu perintah yang terdapat di remote PC tanpa harus masuk ke remote PC.

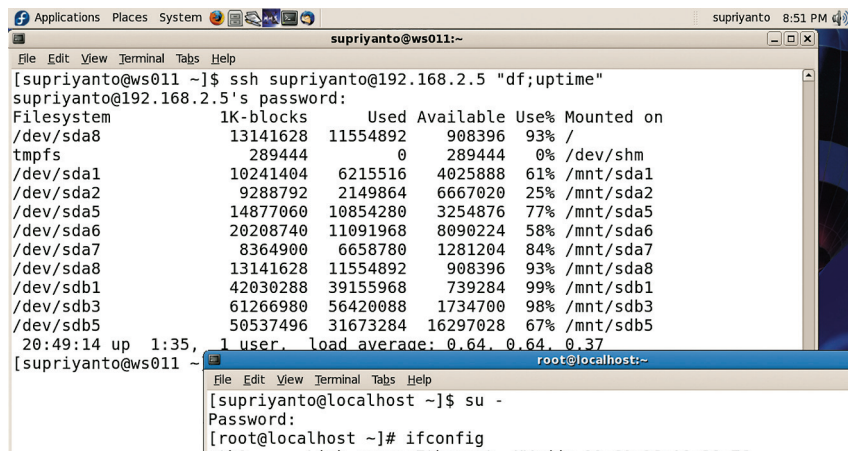
Untuk menjalankan suatu perintah yang terdapat pada komputer yang ingin di-remote dengan menggunakan SSH, biasanya kita masuk dahulu ke komputer *host* yang sedang di-remote tersebut. Dengan sedikit trik, kita dapat langsung menjalankan suatu perintah di komputer *host* yang sedang di-remote dengan menggunakan SSH. Untuk mempelajari lebih lanjut metode ini, silakan ikuti penjelasan berikut:

● **Membuat public key**

Ketika menggunakan SSH untuk menjalankan perintah yang terdapat di beberapa PC, kita perlu memberikan *password* kita di setiap mesin yang me-remote. Lakukan langkah berikut untuk membuat *public key*.

```
$ ssh-keygen -t rsa
```

Ikuti perintah yang diberikan, sampai Anda berhasil membuat file *private* dan *public key*. Isi dari *public key* yang telah di buat, dapat dilihat pada file `~/.ssh/id_rsa.pub`. *Copy*-kan file `~/.ssh/id_rsa.pub` ini ke komputer yang akan me-remote komputer *host* ini, serta ubah namanya menjadi `~/.ssh/authorized_keys`. Jika ter-



Menjalankan perintah di remote PC tanpa harus masuk ke remote PC.

dapat beberapa PC yang akan me-remote komputer *host*, lakukan hal yang sama di setiap PC yang me-remote.

● **Menjalankan perintah secara remote**

Anda dapat menjalankan sebuah perintah ke komputer yang sedang di remote dengan menambahkan perintah setelah parameter SSH. Sebagai contoh, untuk mendapatkan informasi di komputer *host* dengan username `supriyanto` dan *host* komputer `192.168.2.5` yang sedang di remote, Anda dapat menjalankan perintah berikut:

```
$ ssh supriyanto@192.168.2.5 df
.....
Filesystem      1K-blocks
Used Available Use% Mounted on
/dev/sda1      10241404   6215516   4025888   61% /mnt/sda1
/dev/sda2      9288792   2149864   6667020   25% /mnt/sda2
```

Anda juga dapat menjalankan beberapa perintah sekaligus dengan menggunakan tanda koma sebagai pemisah antar-perintah. Sebagai contoh, setelah men-

jalankan perintah `df`, kemudian jalankan perintah `uptime`. Sintaks perintah itu akan terlihat sebagai berikut:

```
$ ssh supriyanto@192.168.2.5
df;uptime
.....
/dev/sda8      13141628  11554820  908468   93% /
/dev/sda1      10241404  6215516   4025888  61% /mnt/sda1
/dev/sda2      9288792   2149864   6667020  25% /mnt/sda2
20:29:21 up 1:15, 2 users,
load average: 0.25, 0.14, 0.10
```

Jika ingin mengedit suatu file yang berada di komputer *host* yang sedang di-remote, Anda dapat langsung memanggil aplikasi editor yang digunakan, diikuti dengan file yang ingin diedit.

```
$ ssh supriyanto@192.168.2.5 vim
/home/supriyanto/coba.txt
```

Demikian beberapa trik tentang administrasi sistem menggunakan SSH. Akhir kata, selamat mencoba!

Supriyanto [supriyanto@infolinux.co.id]