

# Sharing Mouse dan Keyboard dengan Synergy

Kontribusi: Taufik Abidin  
Thursday, 21 September 2006

Di era informasi seperti sekarang ini, penggunaan lebih dari satu komputer sekaligus di atas satu meja merupakan hal yang biasa. Tiap-tiap komputer terhubung dalam satu jaringan dan memiliki alamat IP yang unik yang memungkinkan komunikasi diantaranya berjalan dengan sangat cepat.

Namun, walaupun antar komputer di atas satu meja sudah terhubung dalam suatu jaringan, proses cut-and-paste dari satu komputer ke komputer yang lain tidak mungkin dilakukan.

Synergy, <http://synergy2.sourceforge.net>, memungkinkan penggunaan satu mouse dan keyboard untuk mengoperasikan lebih dari satu komputer. Synergy menggabungkan clipboard dari setiap sistem menjadi satu, sehingga proses cut-and-paste dimungkinkan antar komputer. Mengarahkan mouse ke komputer tertentu dilakukan dengan cara menggeser kursor ke tepi layar. Dengan synergy, aktifasi dan terminasi screen saver juga dapat diatur keseragamannya. Bahkan bila lebih dari satu layar diproteksi (locked), untuk membukanya dapat dilakukan melalui satu layar saja. Synergy adalah produk open source di bawah GNU Public License (GPL).

Langkah 1. Penentuan Primary dan Secondary Screen Pilih komputer yang keyboard dan mousenya ingin dipakai bersama. Komputer ini disebut sebagai "primary screen" dan server synergy dijalankan di komputer ini. Komputer-komputer yang lain disebut sebagai "secondary screen" dan client synergy dijalankan disetiap komputer secondary ini.

Langkah 2. Instalasi Server dan Client Synergy Pilih paket synergy yang sesuai sistem operasi yang digunakan.

Download paket tersebut di URL berikut:

[http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group\\_id=59275&package\\_id=58013&release\\_id=406637](http://sourceforge.net/project/showfiles.php?group_id=59275&package_id=58013&release_id=406637)

Langkah 3. File Konfigurasi

Server synergy membutuhkan file konfigurasi. File konfigurasi terdiri dari beberapa bagian. Setiap bagian terdiri dari:

section: name args end

Berikut contoh langkah dari file konfigurasi untuk menjalankan server synergy:

```
# # synergy configuration file#section: screens    linux007.keudekupi.com:    win2A1:end
section: links    win2A1:                right = linux007.keudekupi.com    linux007.keudekupi.com:                left = win2A1end
```

Konfigurasi di atas mendefinisikan dua buah komputer:

- Komputer dengan nama linux007.keudekupi.com
- Komputer dengan nama win2A1

Dalam hal ini, komputer linux007.keudekupi.com berada di sebelah kanan komputer win2A1, dan sebaliknya, komputer win2A1 berada di sebelah kiri komputer linux007.keudekupi.com.

Semua komputer yang terkoneksi dengan synergy didefinisikan di bagian screen, sementara lokasi dari tiap-tiap komputer relatif terhadap komputer yang lain didefinisikan di bagian links.

Langkah 4. Menjalankan Server dan Client Synergy

synergys --config synergy/synergy.conf --restart untuk menjalankan server synergys di komputer primary synergyc --help untuk mendapatkan informasi lebih lengkap cara menjalankan client synergy Good Luck!