

NIM : 562007043

Email : [Wahyualyu@yahoo.co.id](mailto:Wahyualyu@yahoo.co.id)

Nama : Wahyu Mulyadi

[Corobalapti@yahoo.co.id](mailto:Corobalapti@yahoo.co.id)

Kelas : PTI Kelas Jum'at jam 1

[corobalap@gmail.com](mailto:corobalap@gmail.com)

My Blog : <http://corobalap.blogspot.com>

My Forum : corobalap di [www.oprekPc.com](http://www.oprekPc.com)

My URL : [Http://www.geocities.com/corobalapti/index.html](http://www.geocities.com/corobalapti/index.html)

[Http://corobalap.googlepages.com](http://corobalap.googlepages.com)

## *Perbandingan Antara LINUX dengan Windows*

Jika Anda hanya pengalaman Dengan Windows. Maka Anda selangkah belajar dahulu ketika Anda pertama memasuki linux. Ada banyak orang Mengerti perbedaan pokok Antara system operasi Linux dan Windows. Di sini adalah sebagian dari perbedaan tersebut yang cukup penting:

1. *Linux adalah system operasi yang banyak pengguna*, dapat membukukan dan menggunakan linux komputer pada waktu yang sama. Dua atau lebih para pemakai dapat membuka linux komputer dari Keyboard yang sama dan monitor oleh penggunaan yang sebetulnya, yang membiarkan Anda berpindah dari satu sesi pemakai ke yang lain dengan suatu kombinasi kunci khusus. Atau, pemakai dapat membuka linux komputer dari suatu terminal yang dijalankan Windows suatu yang terhubung dalam suatu jaringan

Di dalam kontras, kebanyakan versi Windows adalah sistem single-user. Yang hanya satu pemakai pada waktu yang sama dapat membuka Windows dan menjalankan perintah. ( Windows2000 dan 2003 dapat di konfigurasi sebagai sistem multiuser dengan terminal service

2. *linux tidak dibangun dalam graphical user interface ( GUI ) Seperti yang dipakai Windows* sebagai gantinya, GUI didalam linux disajikan oleh suatu komponen tambahan yang disebut *Sistem X Windows*. Anda dapat menjalankan linux tanpa X Windows, dalam hal ini Anda harus mengetikkan perintah perintah dalam command linux

Jika Anda Suka menggunakan GUI, maka Anda harus menginstal dan menjalankan X Windows

X windows dipecah menjadi beberapa bagian; suatu komponen server, bernama *x server*, yang menangani pekerjaan sehari-hari menata berbagai jendela dan menyediakan grafik services untuk program aplikasi, dan pemakai sebagai penghubung komponen, dapat memanggil *window manager*, yang menyediakan pemakai ciri penghubungnya seperti menu, tombol, suatu taskbar, dan seterusnya. Beberapa manajer jendela berbeda juga tersedia, masing-masing dengan suatu tampilan yang berbeda.

3. *Linux tidak dapat berjalan di program Windows*, Anda tidak dapat menjalankan Microsoft Office in system Linux, sebagai gantinya, Anda harus mencari program serupa yang khusus untuk linux. Banyak linux distribusi datang dengan suatu deretan Office seperti starOffice, yang menyediakan word proccesing, spreadsheet, presentation, graphics, e-mail, calendar, and scheduling software. Dan dokumen yang diciptakan oleh starOffice adalah kompatibel dengan microsoft Office. Beribu-Ribu program lain ada dan tersedia untuk linux.
4. *Linux tidak plug and play seperti pada Windows* walaupun linux distribusi yang utama datang dengan konfigurasi program yang dapat secara otomatis mendeteksi dan mengatur banyak coomon perangkat keras komponen, linux dapat mengerjakan dan mendukung untuk plug-play perangkat keras.
5. *Linux menggunakan sistem yang berbeda untuk mengakses disk drive dan file dibanding Windows*. Karena suatu penjelasan bagaimana linux file sistem bekerja. " Aku tidak bisa melihat Drive C!".
6. *Linux berjalan lebih baik pada perangkat keras lebih tua dari pada windows*. Linux adalah suatu sistem operasi ideal untuk suatu komputer pentium yang lebih tua dengan spesifikasi minimal, RAM 32MB dan 2GB hard-Drive (ruang kosong). Jika Anda menyukai barang yang antik, bagaimanapun, kamu dapat ( dengan sedikit permainan) linux dapat berjalan dengan baik pada suatu komputer 486 dengan RAM sedikitnyav4MB dan beberapa ratus MB ruang disk yang kosong.