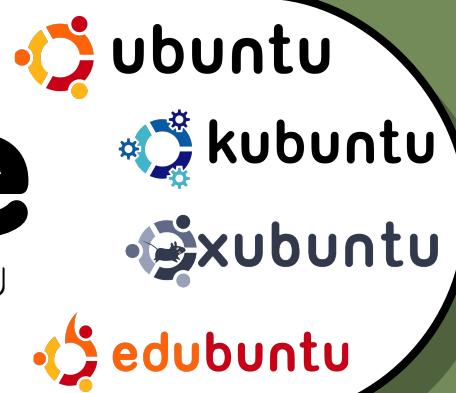




# full circle

MAJALAH KOMUNITAS UBUNTU



## FITUR TERBARU FEISTY YANG HOT DI UBUNTU 7.04

**FEISTY FAWN DIDALAM!**  
BACA FITUR-FITUR HOT TERBARU  
DI UBUNTU 7.04



**SEJARAH :**  
DARI WARTY  
SAMPAI FEISTY FAWN  
KISAH DIBALIK UBUNTU

**EDISI KHUSUS PREVIEW FEISTY FAWN!**



# full circle

<b>Kata Pengantar</b>	<b>h.03</b>
<b>Warty Warthog</b>	<b>h.04</b>
<b>Hoary Hedgehog</b>	<b>h.05</b>
<b>Breezy Badger</b>	<b>h.06</b>
<b>Dapper Drake</b>	<b>h.07</b>
<b>Edgy Eft</b>	<b>h.08</b>
<b>Feisty Fawn</b>	<b>h.09</b>
<b>Perkakas Migrasi Windows</b>	
Network Manager	
Kemudahan Instalasi Codec Multimedia	
<b>Perkakas Diagnosa Cepat</b>	
<b>Permainan Baru</b>	
<b>Pusat Bantuan</b>	
Desktop Effect	
<b>Kemudahan Instalasi Driver Binari</b>	
Xorg 7.2	
Mendukung perangkat keras lebih banyak	
termasuk Intel Mac	
<b>Cara mendapat Ubuntu</b>	<b>h. 14</b>
<b>Cara berkontribusi untuk full circle</b>	<b>h. 17</b>

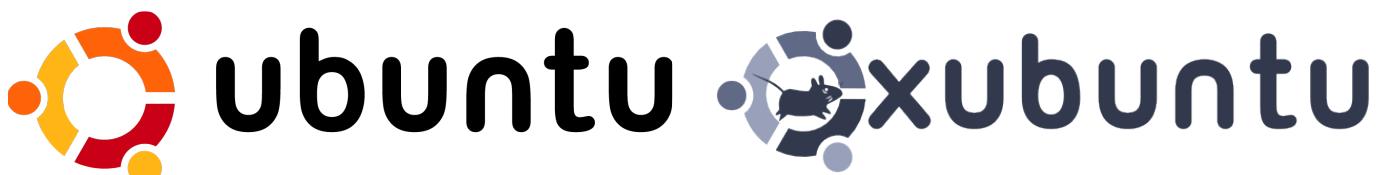


Seluruh teks dan gambar dalam majalah ini diterbitkan dibawah lisensi Creative Commons Attribution-ShareAlike 3.0 Unported. Ini berarti Anda dapat mengambil, menggandakan, menyebarluaskan dan mengubah artikel kedalam bentuk lain namun dengan syarat: Anda harus mencantumkan atribut pengarang asli (setidaknya nama, email, atau alamat web) dan menyertakan nama majalah ini (full circle) dan url [www.fullcirclemagazine.org](http://www.fullcirclemagazine.org). Dan jika Anda menggunakan, mengubah atau membuat turunan dari pekerjaan ini, Anda harus menyebarkan hasil pekerjaan tersebut dibawah lisensi yang sama, serupa atau yang kompatibel.

# KATA PENGANTAR

Sulit dipercaya Ubuntu sekarang telah berusia 3 tahun dan telah melalui rilis beberapa versi. Rilis pertama muncul pada bulan Oktober 2004 oleh Canonical Limited, dan awalnya disebut no-name-yet.com. Ubuntu sendiri adalah gubahan dari distro tua Debian GNU/Linux. Nama Ubuntu berasal dari bahasa Zulu dan Xhosa yang berarti "Saya adalah saya karena siapa kita semuanya", yang kemudian menjadi slogan Ubuntu - 'Linux untuk kemanusiaan'. Untuk lingkungan desktop, Ubuntu memakai GNOME, dan serupa dengan GNOME, Ubuntu menjanjikan rilis baru setiap enam bulannya - satu hal yang sulit dijanjikan oleh distribusi lain, bahkan sampai hari ini.

Setiap rilis Ubuntu selalu diberi nama sandi, dimana setiap sandi selalu mengandung nama hewan yang lucu. Warty Warthog adalah nama yang pertama.



**Terima kasih** untuk: linuxgeekery untuk website dan domain .org, mykalReborn, ookoobootoo dan mrmonday untuk logo full circle. **UbuntuForums.org** karena membiarkan spam kami ke forum mereka selama merancang ini semua. Tim Marketing Ubuntu atas bantuan promosi dan distribusi majalah ini. Dan diatas semuanya; untuk seluruh komunitas Ubuntu di seluruh dunia.

Majalah ini dibuat dengan memakai :



# WARTY WARTHOG

Okttober 2004

## 4.10 - Warty Warthog

Warty Warthog adalah rilis pertama Ubuntu. Mengapa dimulai dari versi empat? Empat melambangkan tahun rilis; 2004, sepuluh berarti bulan Oktober. Tampilan desktopnya didominasi warna gelap, oranye dan cokelat yang merupakan simbol dari suku-suku di Afrika Selatan. Satu hal yang membuat Ubuntu memimpin dari awal adalah adanya Live CD. Dengan Live CD ini memungkinkan calon pengguna potensial mencoba Ubuntu terlebih dahulu tanpa perlu menginstallnya, suatu hal yang distribusi lain tidak tawarkan untuk pengguna desktop.

Kernel Linux - 2.6.7

xfree86 - 4.3.0.1

Gnome - 2.8



# HOARY HEDGEHOG

April 2005

## 5.04 - Hoary Hedgehog

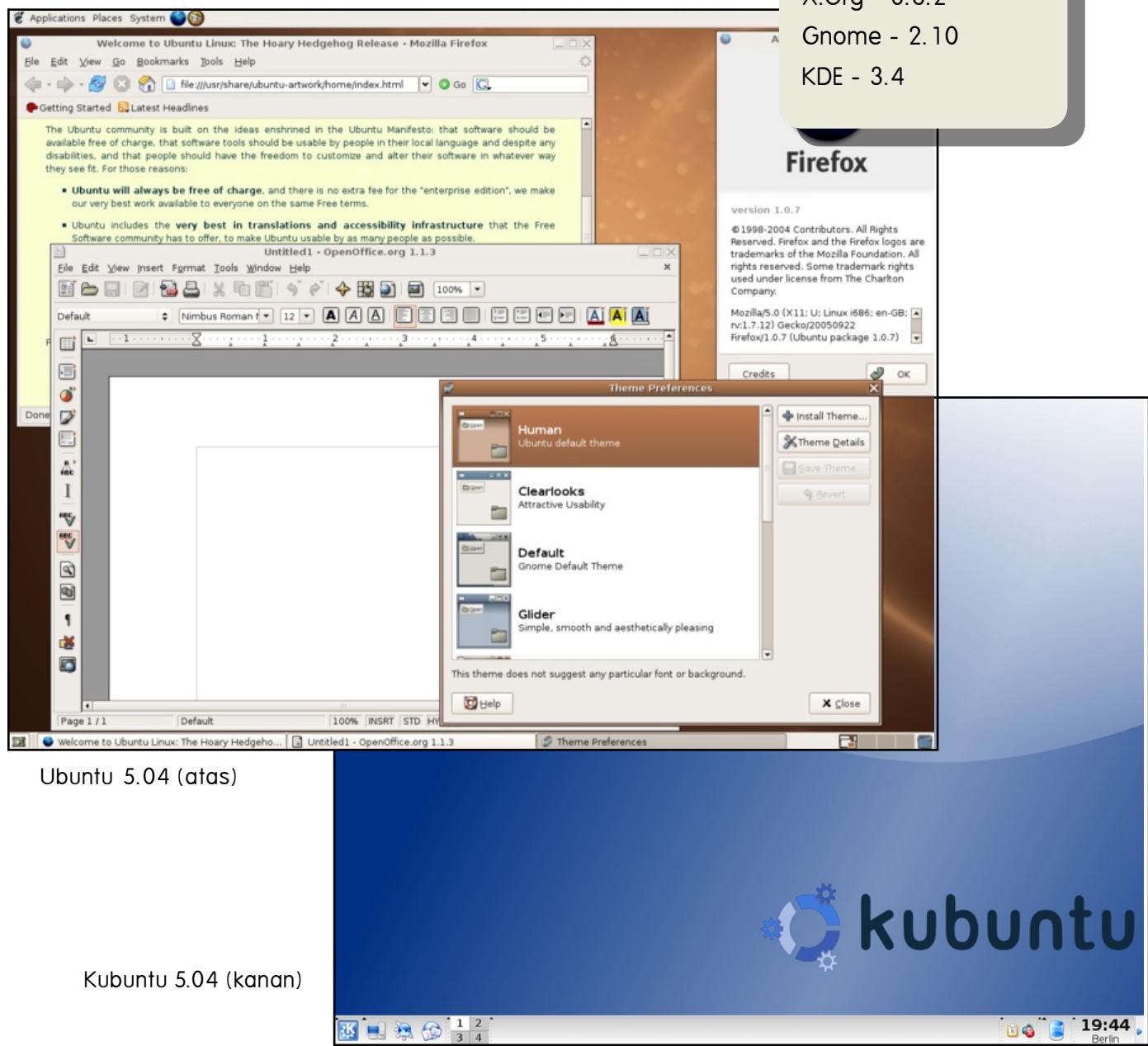
Enam bulan kemudian, seperti yang dijanjikan, hadirlah Hoary Hedgehog. Warna desktopnya sedikit berubah namun tetap bernuansa gelap. Live CD disempurnakan dengan hadirnya Live CD untuk 64 bit dan Power PC. Pada April 2005, Ubuntu telah mencapai kedewasaan dan melahirkan distribusi baru yang disebut Kubuntu. Distribusi ini dibangun berbasis Ubuntu namun tidak menggunakan GNOME sebagai antar mukanya melainkan memakai KDE.

Kernel Linux - 2.6.10

X.Org - 6.8.2

Gnome - 2.10

KDE - 3.4



# BREEZY BADGER

Oktober 2005

## 5.10 - Breezy Badger

Pada rilis ini, Ubuntu telah memperoleh penerimaan yang luas di komunitas Linux. Kehadiran Breezy ditandai dengan lahirnya Edubuntu, distribusi Linux ketiga yang diperuntukkan untuk pendidikan. Hadir juga dukungan server untuk Ubuntu. Bukan untuk mengalahkan, distribusi Kubuntu mengganti pengelola paket Kynaptic dengan Adept dan menjadi yang pertama kali menggunakan devtag untuk mempermudah pencarian aplikasi. Dukungan KDE Bluetooth juga ditambahkan pada rilis ini.

Linux - 2.6.12

X.Org - 6.8.2

Gnome - 2.12.1

KDE - 3.5.2

Edubuntu 5.10 (bawah)

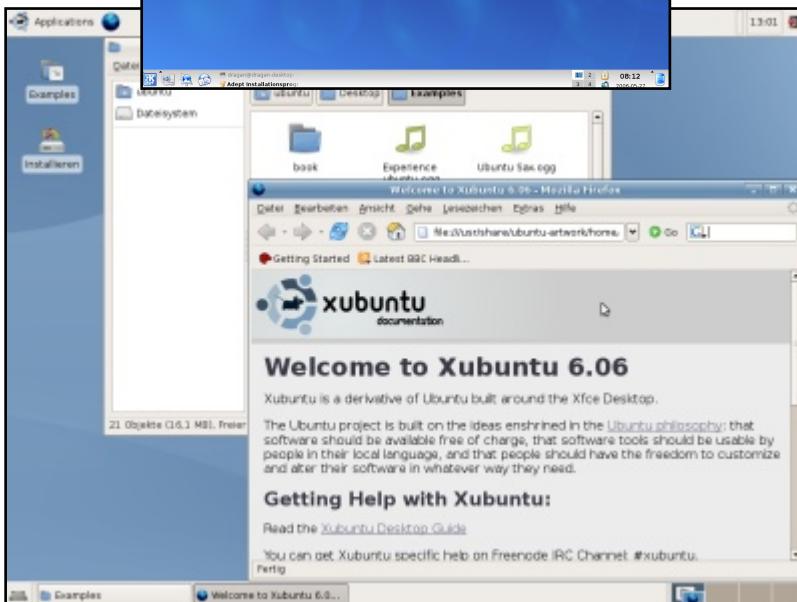


# DAPPER DRAKE

Juni 2006

## 6.06 - Dapper Drake

Dapper menjadi rilis pertama yang meleset dari jadwal rilis setengah tahun-an yang seharusnya jatuh bulan April. Hal ini terjadi karena Mark Shuttleworth (pendiri Ubuntu) memperpanjang waktu pengembangannya. Rilis ini menjadi rilis pertama yang menambahkan LTS - Long Term Support / Support Jangka Panjang - untuk Ubuntu. Versi Desktop diberikan dukungan hingga tiga tahun, dan versi server lima tahun. Hal baru lainnya dan pertama diterapkan adalah fungsi Live CD yang sekaligus sebagai CD Installer. Ketika dalam Live CD (kini disebut Desktop CD) pengguna dapat mengklik icon installer untuk menginstall Ubuntu dengan mudah. Pengguna tidak hanya dapat menginstall Ubuntu ke harddisk, tapi juga ke perangkat USB. Beberapa perbaikan penting diantaranya waktu startup yang lebih cepat, shutdown dengan tampilan grafis, perkakas upgrade yang baru dan kemampuan memainkan video yang lebih baik. Seting jaringan juga lebih mudah dengan Network Manager. Rilis ini juga memasukkan OpenOffice 2.0.2. Merasa tidak cukup, keluarga Ubuntu bertambah lagi. Ketimbang menggunakan GNOME atau KDE, Xubuntu menggunakan Xfce untuk desktopnya. Ringan di kebutuhan, Xubuntu sangat cocok untuk desktop lama ataupun laptop.



Linux 2.6.15

X.Org 7.0

Gnome 2.14

KDE 3.5.4

Xfce 4.3.90.1



Kubuntu 6.06 (kiri atas)

Ubuntu 6.06 (atas)

Xubuntu 6.06 (kiri)

Oktober 2006

## 6.10 - Edgy Eft

Dengan waktu startup dan shutdown yang lebih cepat serta integrasi dari TomBoy dan F-Spot, Ubuntu Edgy menjadi batu loncatan kecil antara Dapper dan rilis Feisty Fawn 7.04 berikutnya. Kreasi seni dalam Ubuntu menjadi lebih ringan dan lebih sedap dipandang mata. Kubuntu menambahkan aplikasi manajemen foto, digiKam; mendesain ulang panel System Setting; dan menambahkan dukungan untuk tombol laptop dan manajemen sumber daya.

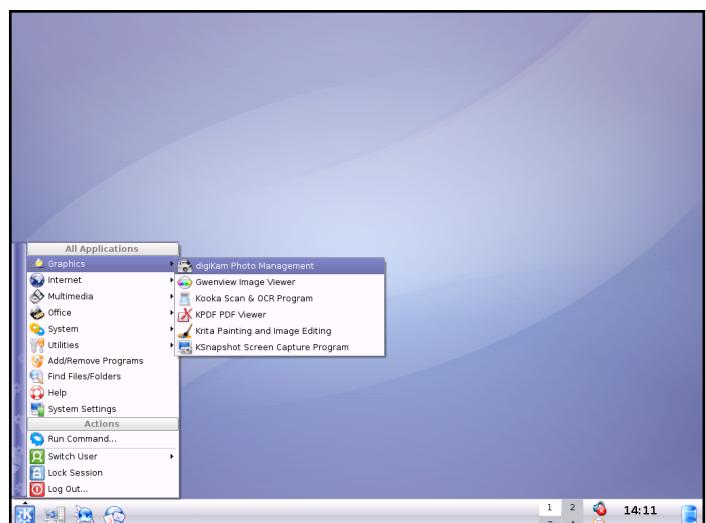
Linux 2.6.17

X.Org 7.1

Gnome 2.16

KDE 3.5.5

Xfce 4.3.99 RC1



Ubuntu 6.10 (kiri atas), Kubuntu 6.10 (atas), Xubuntu 6.10 (kiri)

Ubuntu -sampai hari ini- didanai oleh Mark Shuttleworth melalui Canonical. Di tahun 2005 Canonical mengumumkan Yayasan Ubuntu. Yayasan senilai 10 juta US\$ ini dibuat untuk memastikan kelanjutan Ubuntu bila keterlibatan Canonical berakhir. **Jadi akan ada banyak tahun bagi Ubuntu!**

# FEISTY FAWN

April 2007

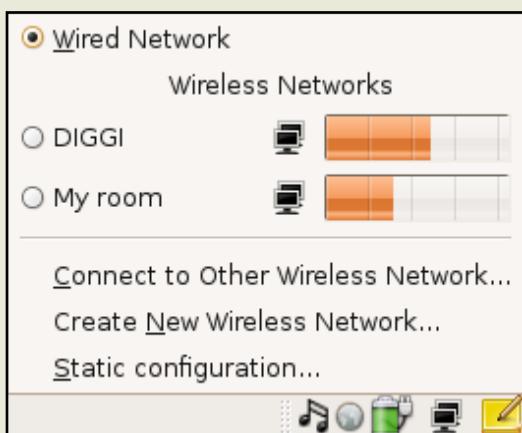
## 7.04 - Feisty Fawn

Rilis terakhir Ubuntu kali ini menghadirkan beragam fitur baru termasuk diantaranya cara baru untuk menginstall codec multimedia dan driver binari, improvisasi jaringan dan tentu saja bantuan migrasi Windows yang lebih mudah dan sebagainya. Silahkan baca!

Linux 2.6.20  
X.Org 7.2  
Gnome 2.18  
KDE 3.5.6  
Xfce 4.4

### Perkakas Migrasi Windows

Perkakas baru ini mampu mengenali favorit Internet Explorer, bookmark Firefox, wallpaper, kontak AOL dan Yahoo IM dan mengimpor semuanya dari Windows ke Ubuntu. Hal ini membuat migrasi jadi lebih mudah dan cepat bagi pengguna baru Ubuntu, yang ingin menjalankan dual-boot. Migrasi untuk setting beberapa pengguna juga bisa.



Network Manager yang baru (atas)

### Improvisasi Jaringan

*Koneksi jaringan wireless yang lebih mudah*

Yang diperbaharui di 7.04 adalah aplikasi Network Manager, menemukan dan terhubung melalui jaringan kabel maupun tanpa kabel menjadi mudah. Dengan sekali klik, Anda dapat melihat seluruh jaringan wireless dan kekuatan sinyal masing-masing. Untuk keamanan, dukungan WPA telah dibuat builtin.

*Zeroconf untuk jaringan instan*

7.04 memasukkan kemampuan terhubung instan melalui Avahi, implementasi bebas Zeroconf. Melaluiinya program diijinkan untuk mempublish dan menemukan service - host yang jalan di jaringan lokal tanpa perlu mengkonfigurasi.

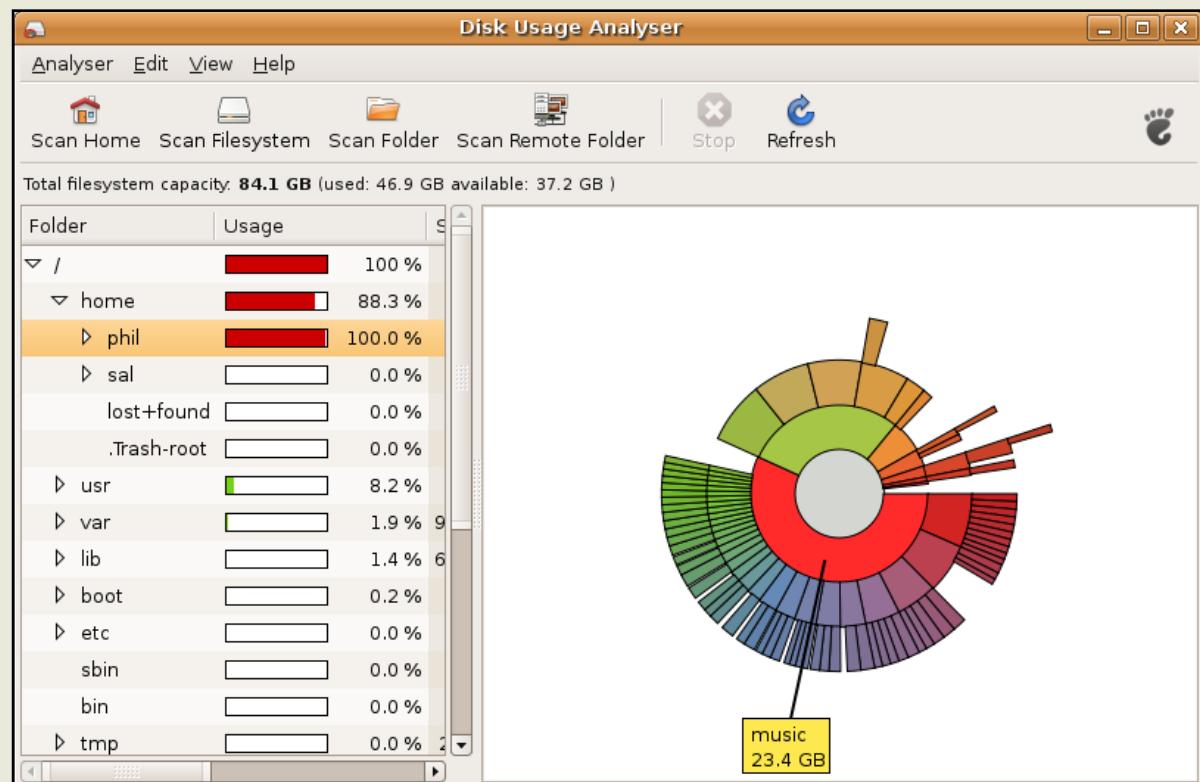
## Kemudahan instalasi codec multimedia

Memainkan mp3 atau beragam file multimedia menjadi makin mudah. Apabila codec yang diperlukan belum terpasang, 7.04 akan mencarikannya; Anda tidak perlu lagi mengikuti instruksi yg rumit.



## Perkakas Diagnosa Cepat

Disk Usage Analyzer memudahkan Anda melihat statistik pemakaian disk dalam tampilan yang intuitif.



## Permainan Baru: Sudoku dan Chess

Penggantian maintainer di gnome-games, ditandai dengan didengarkannya usulan untuk menambah permainan baru yang lebih menarik. Setelah melalui 2 kali survey, satu untuk menentukan permainan mana yang perlu dihapus dan yang lain mana yang perlu ditambahkan, akhirnya dua jawara diputuskan untuk ditambahkan yakni: gnome-sudoku dan glchess. Kedua permainan itu telah

ditambahkan di gnome-games 2.17 dan Anda dapat menemukannya di Applications > Games > Chess atau Sudoku.



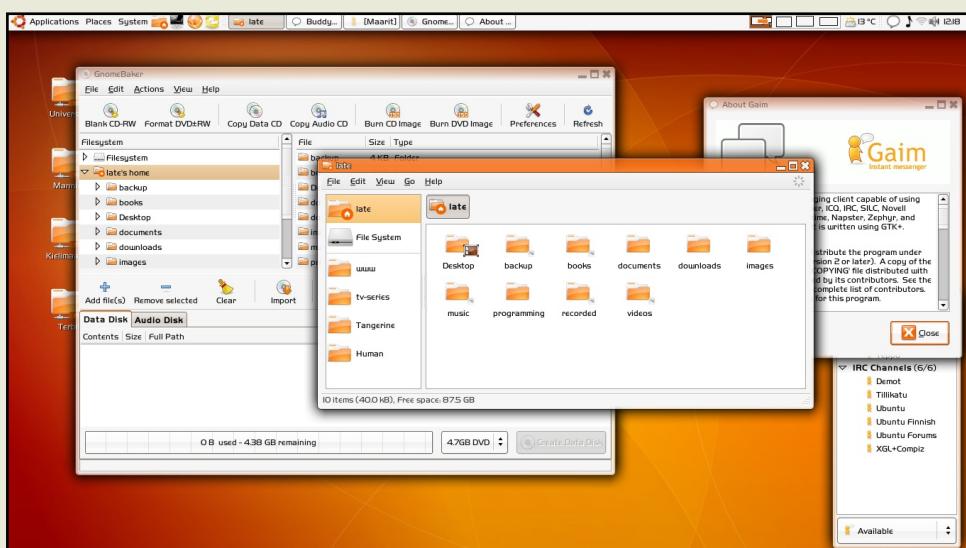
## Pusat Bantuan

Agar Bantuan lebih mudah diakses, Feisty menghadirkan fitur baru Help Center, dengan antarmuka yang lebih mudah dipakai dan menarik.



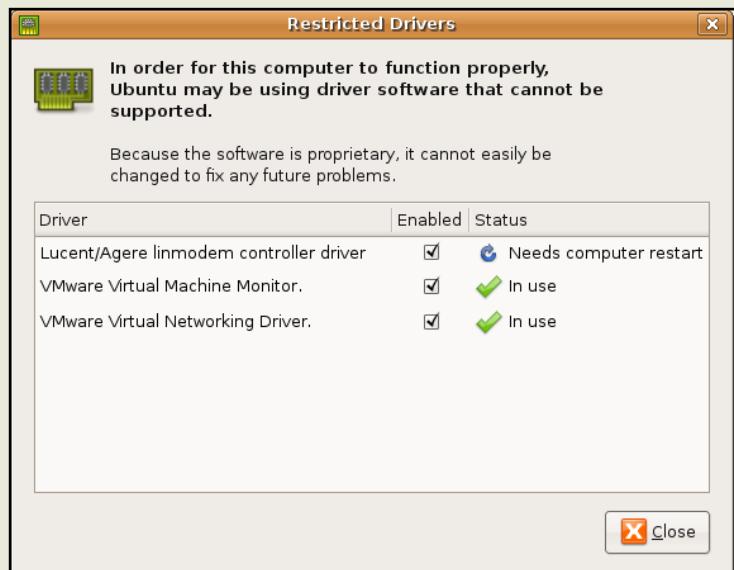
## Desktop Effect

Desktop efek baru yang mengagumkan kini tersedia sebagai preview teknologi yang bisa pengguna pilih dan aktifkan. Secara default fitur ini dinonaktifkan dengan pertimbangan kompatibilitas bagi pengguna dengan chip kartu grafis yang sudah tua, lambat atau yang tidak didukung.



## Kemudahan instalasi driver binari

Restricted Drivers Manager memungkinkan pengguna menginstal driver binari untuk perangkat keras yang driver bebasnya tidak tersedia. Dengan pengatur yang baru ini Anda dapat dengan mudah menginstall driver wifi, kartu grafis dan sebagainya.



## Xorg 7.2

Tidak mau ketinggalan jaman, X11R7.2, yang merupakan rilis ketiga dari sistem modular X Window, dipakai pada rilis Feisty kali ini. X11R7.2 hadir dengan stabilitas yang signifikan dan beragam perbaikan, termasuk didalamnya kemampuan konfigurasi otomatis, dukungan terhadap composite manager berbasis GL seperti Compiz dan Berly yang disempurnakan, serta improvisasi untuk mendukung sistem PCI dengan multiple domain. Selain itu juga dimasukkannya framework security XACE.

## Mendukung Perangkat Keras lebih banyak, termasuk Intel Mac

Seperti setiap rilis baru lainnya, 7.04 hadir dengan dukungan perangkat keras yang lebih banyak, termasuk dukungan yang lebih baik untuk laptop dan perangkat baru. Termasuk dukungan untuk Intel Mac.

## Download Feisty

<http://releases.ubuntu.com/feisty/> (Ubuntu)

<http://releases.ubuntu.com/kubuntu/feisty/> (Kubuntu)

<http://releases.ubuntu.com/edubuntu/feisty/> (Edubuntu)

<http://cdimage.ubuntu.com/xubuntu/releases/feisty/> (Xubuntu)

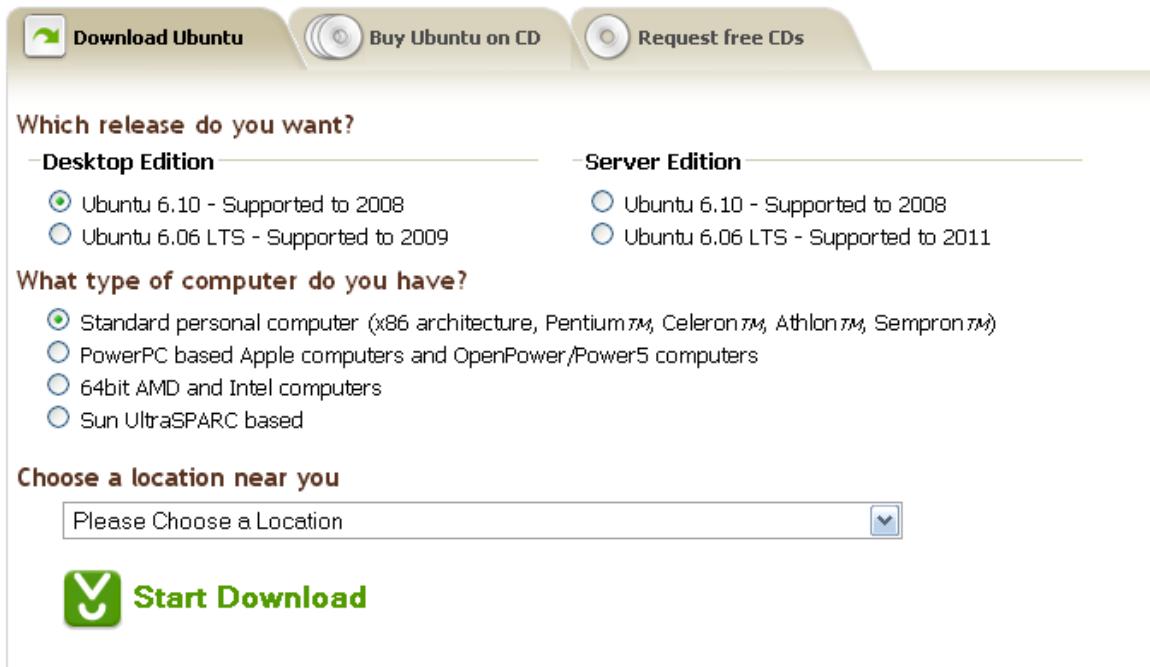
<http://cdimage.ubuntu.com/ports/releases/feisty/> (PowerPC, IA-64, SPARC)

# Cara Mendapat Ubuntu

Anda dapat memperoleh Ubuntu melalui beragam cara: pesan langsung [via Shipt!](#), yang akan mengirimkan CD gratis; membeli dari toko online; atau, terakhir, mendownload file image-nya (\*.iso) yang kemudian dibakar dalam CD atau DVD. Untuk cara terakhir ini akan kami tunjukkan langkah-langkahnya bagi pengguna Windows. Anda akan memerlukan DVD/CD writer dan aplikasi pembakarnya – kami sarankan [InfraRecorder](#), yang tersedia gratis dan open source.

## Download File Image

Download file iso di "[Get Ubuntu Page](#)". Kami ingatkan ukuran filenya sekitar 700MB. Bila koneksi internet Anda lambat, kami sarankan untuk mempertimbangkan cara lainnya.

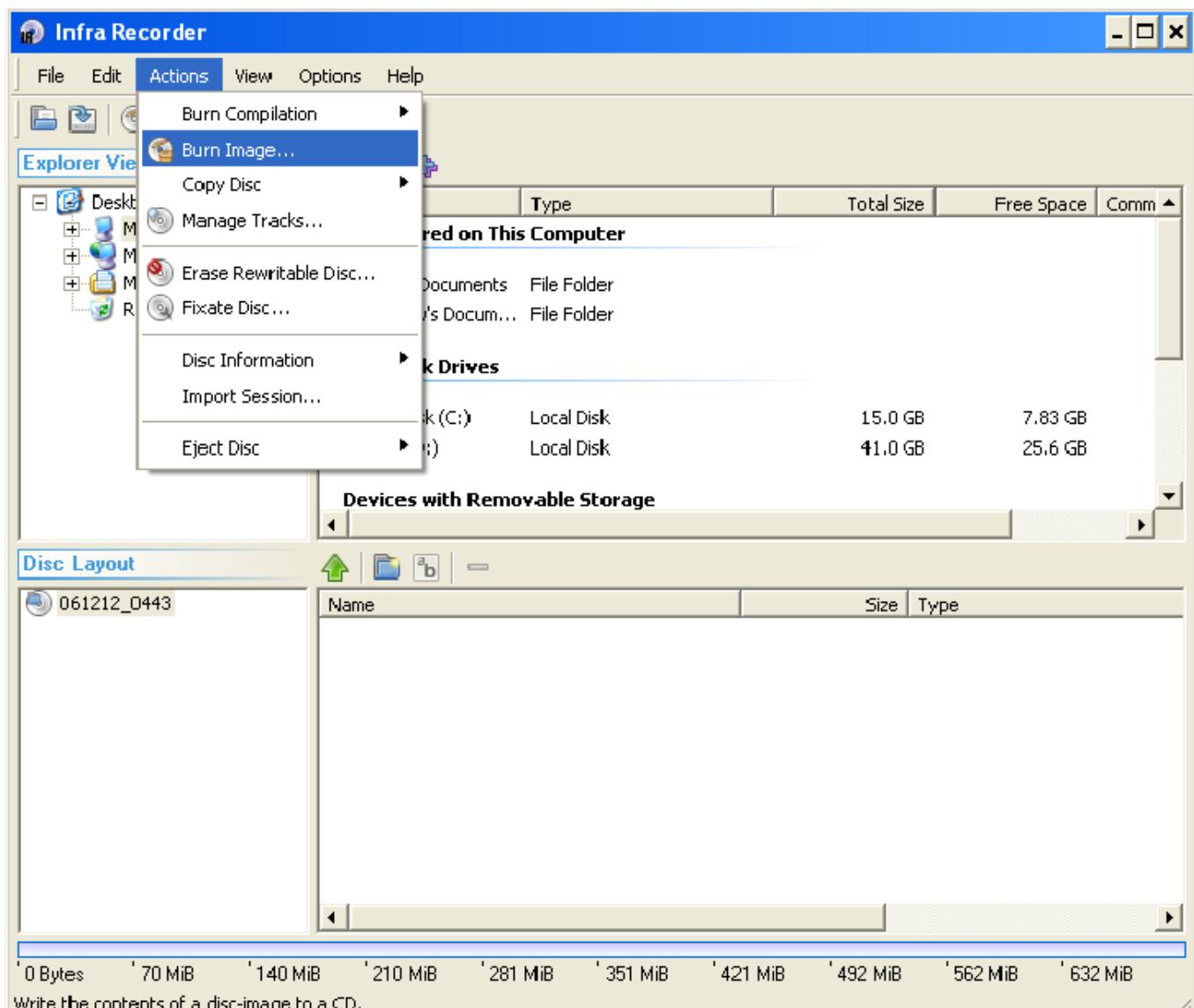


Gb 1 - Halaman download Ubuntu (atas)

Anda akan disuguhkan tabel (lihat gambar 1) dimana Anda harus memilih edisi yang diinginkan - Desktop atau Server - dan juga versi serta arsitektur yang digunakan. Dalam contoh ini kami memilih Ubuntu 6.10 Desktop, untuk komputer standar 32-bit (arsitektur x86), yang umum dipakai. Pilih lokasi server terdekat dari tempat Anda di menu drop down dan tekan "Start Download". Sebuah file berekstensi ISO akan disimpan di komputer Anda (bawah).

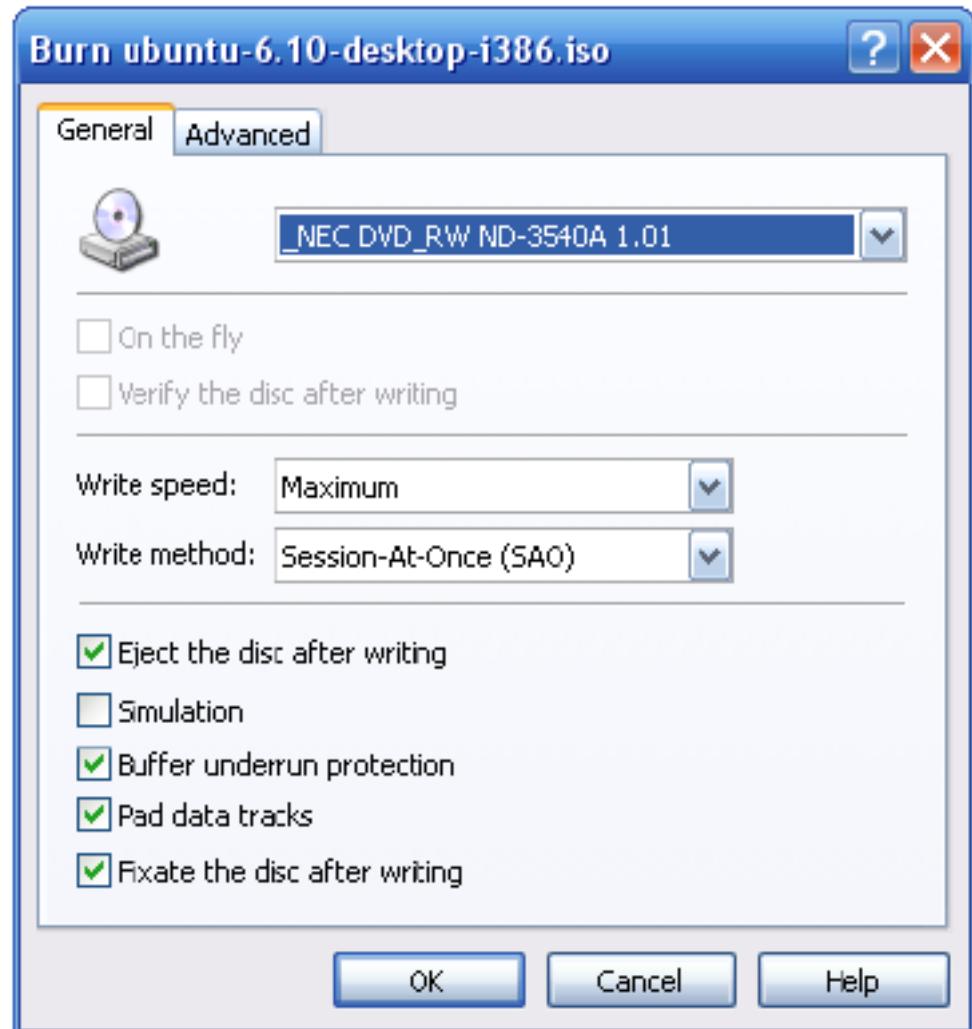


Setelah download file ISO selesai, jalankan aplikasi pembakar dan masukkan cd kosong pada drive cd-rw. Apabila jendela auto-start muncul, abaikan saja dengan menekan tombol cancel.



Infrarecorder di Windows (atas)

Sekarang buka menu "Actions" dan pilih "Burn Image..." (lihat atas). Anda akan diminta membrowse dan memilih file ISO yang akan dibakar. Bila diminta untuk membakar ke DVD jawab "No".



Pilihan pembakaran (atas) akan muncul. Kami rekomendasikan Anda menggunakan kecepatan pembakaran 1x-4x untuk memastikan menghasilkan cd terbaik, untuk opsi lainnya dapat Anda biarkan memakai seting default. Tekan "OK" dan proses pembakaran akan dimulai.

Untuk memastikan CD tidak rusak, saat boot baru mulai uji dengan menjalankan opsi "Check for defects"

**OK! Anda telah selesai!**

**Selamat  
BerUbuntu Ria!**

Joao Santiago

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



# CARA BERKONTRIBUSI

Kami selalu mencari artikel baru untuk dimasukan dalam majalah full circle

Jika Anda terbiasa dengan wiki, silahkan copy dan paste artikel Anda pada halaman wiki full circle Ubuntu di <http://wiki.ubuntu.com/UbuntuMagazine>

Disana Anda akan menemukan bantuan dan instruksi cara menambahkan artikel.

Jika Anda kurang nyaman dengan wiki dan lebih suka mengirim dalam email, silahkan email artikel tersebut ke : [articles@fullcirclemagazine.org](mailto:articles@fullcirclemagazine.org)

Dari situ , kami akan tempatkan artikel Anda pada wiki

Jika ingin mengirim berita, email ke - [news@fullcirclemagazine.org](mailto:news@fullcirclemagazine.org). Komentar atau pengalaman dengan Linux kirim ke - [letters@fullcirclemagazine.org](mailto:letters@fullcirclemagazine.org). Review perangkat keras / lunak kirim ke - [reviews@fullcirclemagazine.org](mailto:reviews@fullcirclemagazine.org). Pertanyaan untuk wawancara berikutnya email ke - [questions@fullcirclemagazine.org](mailto:questions@fullcirclemagazine.org). Daftar dan foto desktop / pc kirim ke - [misc@fullcirclemagazine.org](mailto:misc@fullcirclemagazine.org). Jika anda memiliki pertanyaan, Anda dapat mengunjungi website kami - [www.fullcirclemagazine.org](http://www.fullcirclemagazine.org)

## Petunjuk Submisi

Aturan tunggal untuk artikel adalah isinya harus berkaitan dengan Ubuntu atau salah satu turunannya (Kubuntu, Xubuntu, Edubuntu, dll)

Silahkan ikut aturan main dibawah ini:

- \* Ketik artikel menggunakan aplikasi pilihan Anda (Saya sarankan OpenOffice), tapi yang paling penting - PERIKSA EJAANNYA!
- \* Gambar harus dalam format JPG atau PNG. Jika memakai JPG gunakan kompresi rendah.
- \* Untuk ukuran gambar; jika ragu, kirim screenshot ukuran besar dan kami akan mengurangi ukurannya saat publikasi. Semua isi artikel bebas sepanjang tetap mengikuti aturan tunggal yang disebutkan diatas. Jika Anda memerlukan ide, silahkan [cari di halaman wiki](#), ada banyak ide disana.

Jika bahasa Ibu Anda bukan bahasa Inggris, jangan ragu - tulis artikel Anda dan kami akan bantu perbaiki. Bukan hanya Anda yang membantu majalah dan komunitas, tapi kami juga akan membantu bahasa Inggris Anda!

Ada banyak cara bagi semua orang untuk berkontribusi, ayo saling bantu!