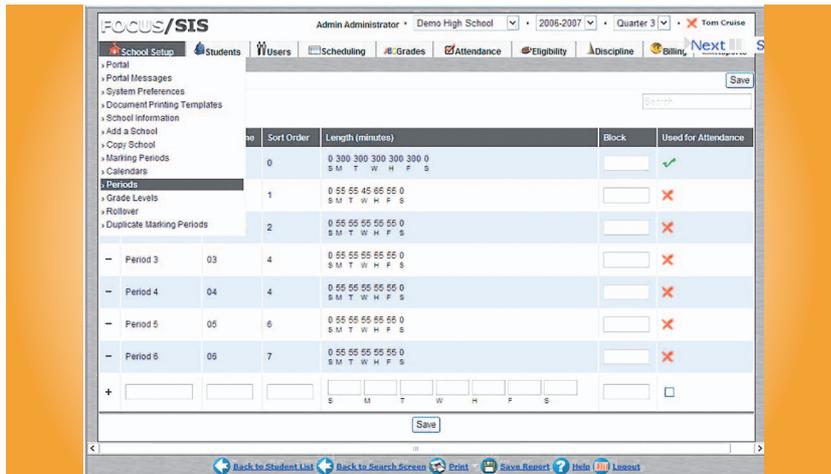


DVD sertaan terdiri dari berbagai macam aplikasi gratis, *shareware*, maupun demo. Susunan kategori selalu berubah, tergantung pada tren aplikasi yang tengah berlaku. Namun, ada beberapa kategori yang selalu ada di tiap edisi.

[ MANAJEMEN ]

## Focus/SIS 2.2



Perbaikan pendidikan harus dilakukan bukan saja dari segi kualitas pengajaran maupun guru. Manajemen yang baik juga merupakan hal yang tidak boleh dilupakan. Semua hal detail harus tetap tercatat dengan baik. Bayangkan saja, jika satu nilai hasil ujian murid hilang.

Focus/SIS merupakan aplikasi yang berfungsi sebagai sistem informasi sekolah, atau tempat-tempat kursus. Tentu saja informasi tersebut menyangkut data-data yang berkenaan dengan murid-murid. Secara *online*, setiap guru dapat melakukan pengecekan daftar kehadiran murid dengan mudah. Bukan hanya itu, catatan nilai tiap-tiap murid juga dapat dimonitor tanpa henti.

Aplikasi ini menggunakan tampilan grafis berbasis *web* sehingga mempermudah kita untuk membaca dan mempelajarinya secara cepat. Setiap nilai yang didapat para murid dari hasil ujiannya, dapat dikalkulasikan total di akhir tahun ajaran sekolah. Secara otomatis pula, ranking murid akan segera diketahui. Penulisan laporan dapat

diubah sesuai kebutuhan, dan format yang diinginkan. Jenis laporan yang dapat dibuat, antara lain: laporan dalam bentuk visual, format MS Excel, PDF, dan masih banyak lagi yang lainnya.

Semua orang dapat mengakses data yang telah dimasukkan ke dalam aplikasi ini. Tidak terkecuali orang tua murid, guru, murid, maupun pihak *administrator*. Semuanya dapat mereka lihat dalam bentuk laporan yang bentuknya telah ditentukan sebelumnya. Tapi, laporan tersebut tidak dapat mereka edit atau ubah, kecuali mereka adalah orang-orang yang memiliki akses khusus. Semua hal sangat mudah dilakukan oleh aplikasi ini. Terlebih lagi karena harganya yang gratis, dan bersifat *open source*. Dengan demikian, Anda dapat menggunakannya dengan bebas, ataupun menambahkan hal-hal baru ke dalamnya. 

**PEMBAUT:** Andrew Schmadeke  
**SITUS:** <http://www.focus-sis.org>  
**LISENSI:** GPL (GNU General Public License)  
**DEPEDENSI:** X Window  
**REQUIREMENT:** -

## Indeks



**DVD-01**  
CentOS 5.0

**/Development**  
JRE 1.5.0

**/Edukasi**  
Comix 3.6.3

**/Distro**  
Edubuntu-7.04 Server  
Edubuntu-7.04

**/Emulator**  
Dosbox 0.70

ServerAddon  
Kubuntu-7.04 Desktop  
Ubuntu-7.04 Desktop  
Ubuntu-7.04 Server

**/Grafik**  
PCity

**/Dokumen**  
AdobeReader 7.0.9

**/Internet**  
Monit 4.9

**/Driver**  
Modem  
Videocard

**/Manajemen**  
Capivara 0.8.1

Videocard  
WLAN

Focus\_sis 2.2  
Issue\_dealer 0.9.125

**/Email**  
Thunderbird 2.0

**/Multimedia**  
Diva 0.0.2

**/Extras**  
Ubuntu-7.04

Koverartist 0.5  
Linux\_video\_studio  
0.1.7  
Open\_movie\_editor  
0.0.20061221

**/Komunikasi**  
Skype 1.3.0

**/Rubrik**  
Games

**/Matematika**  
Scilab 4.1

Software  
Tutorial

**/Office**  
OpenOffice 2.2.0

**/Sistem**  
Bixdata 2.7

**/Penting**  
Kernel

**/Utility**  
Speech\_and\_debate\_  
timekeeper 2.0.2

**/Plugins**  
Flash-plugin 9.0

**DVD-02 (\*)**  
Ubuntu 7.04

**/Sistem-File**  
Fuse 2.6.3  
Ntfs-3g 1.417

**/Browser**  
Firefox 2.0  
Opera 9.2

**/Tools**  
Ndiswrapper 1.42rc2

**/Desktop**  
Beryl 0.2.1

(\*) DVD-02 hanya disertakan pada InfoLINUX edisi Regular.

## DVD RUSAK?

Apabila DVD yang diterima tidak terbaca atau rusak dan ingin menggantinya. Kirimkan DVD yang rusak tersebut kepada kami, Tim DVD InfoLINUX, Jl. Kramat IV No. 11, Jakarta 10430. Agar dapat kami kirimkan DVD penggantinya.

## BixData 2.7 [ SISTEM ]



Sebagai seorang administrator jaringan di sebuah perusahaan adalah kewajiban Anda untuk mengetahui apa-apa yang terjadi pada jaringan tersebut. Segala hal, tanpa terkecuali. Apa yang Anda butuhkan? Sebuah aplikasi yang tepat. Nah, coba gunakan BixData sebagai salah satu alternatifnya. BixData terdiri dari beberapa bagian aplikasi: BixDesktop, BixAgent, dan BixServer. Fungsi utama paket ini adalah melakukan pengaturan suatu jaringan, yang memiliki sistem operasi berbeda-beda. Pengaturan tersebut mencakup sampai dengan per *cluster* dari komponen sistem. Tepatnya,

cluster yang ada pada 1000 mesin yang dijalankan pada sistem operasi yang berbeda-beda. Meskipun Anda memiliki lingkungan cluster yang begitu rumit, aplikasi ini masih sanggup menanganinya. Tidak hanya itu, BixData juga mampu menangani jenis-jenis *hardware* terbaru. Fokus BixData ini terletak pada: aplikasi, kinerja, jaringan, hardware, dan manajemen sistem. Su

**PEMBAUT:** Kobus  
**SITUS:** <http://www.bixdata.com>  
**LISENSI:** Free to Use  
**DEPEDENSI:** X Window  
**REQUIREMENT:** -

## [ EDUKASI ]

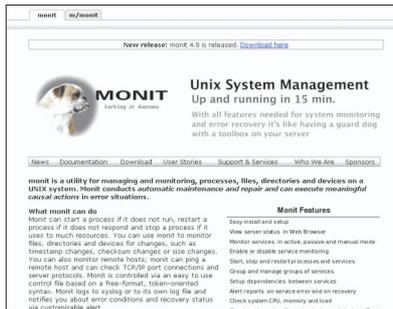
### Comix 3.6.3



Tidak jauh-jauh dari namanya, Comix dapat Anda gunakan untuk membaca buku-buku komik yang Anda *download* lewat Internet, atau beli dari berbagai sumber. Aplikasi ini sudah mendukung beberapa format populer, seperti: zip, tar, tar.gz, dan tar.bz2. Aplikasi ini ditulis dengan menggunakan bahasa Python, dan pyGTK sebagai tampilan grafiknya. Su

**PEMBAUT:** Pontus Ekberg  
**SITUS:** <http://comix.sourceforge.net>  
**LISENSI:** GPL  
**DEPEDENSI:** X Window, pyGTK  
**REQUIREMENT:** -

## Monit 4.9 [ INTERNET ]



Parameter	Value
Host	www.tideslash.com
Process id	3500
Effective user running monit	haik
Controlfile	/home/haik/monitc
Logfile	/var/log/monit
Pidfile	/home/haik/monit pid
State file	/home/haik/monit state
Debug	True
Log	True
Use syslog	False
Mail server(s)	localhost mail.tideslash.com
Default mail from	monit@B-HOST
Default mail subject	monit alert - SEVENTH SERVICE

Segala hal tentu saja harus kita lakukan, guna menjaga agar komputer yang kita miliki tetap berjalan dengan baik. Proses pengaturan file sistem merupakan salahsatu unsur penting. Pada DVD yang kami sertakan, cobalah aplikasi bernama Monit. Fungsi utamanya adalah melakukan pengaturan terhadap hal-hal yang ada pada sistem operasi Linux. Aplikasi ini mampu memonitor setiap proses yang terjadi, file-file yang ada, direktori, dan beberapa *device* yang Anda miliki. Pengaturan akan dijalankan secara otomatis, dan berkala. Pada saat menemukan hal-hal yang bermasalah, aplikasi

ini akan menjalankan beberapa fiturnya, juga secara otomatis, guna memperbaiki kerusakan. Misalnya, ketika proses yang dibutuhkan mendadak mati, maka Monit akan melakukan *restart*. Lewat pengalamannya selama lebih dari empat tahun dan digunakan oleh ribuan server di seluruh penjuru dunia, tidak heran bila Monit cukup tangguh untuk diandalkan. Su

**PEMBAUT:** The Monit Project Group  
**SITUS:** <http://www.tideslash.com/monit>  
**LISENSI:** GPL  
**DEPEDENSI:** X Window  
**REQUIREMENT:** -

## [ MULTIMEDIA ]

### KoverArtist 0.5



Dalam kurun waktu tertentu, bisa jadi koleksi CD/DVD kesayangan Anda mengalami kerusakan pada bagian luarnya, seperti kotak maupun cover. Nah, jika hal tersebut terjadi, buat saja kembali cover dengan kreasi sendiri. KoverArtist dapat dijalankan dengan mudah, hanya dengan melakukan beberapa klik mouse. Silakan mencoba aplikasi gratis ini. Su

**PEMBAUT:** Stefan Taferner  
**SITUS:** <http://wormsofprey.org>  
**LISENSI:** GPL  
**DEPEDENSI:** X Window  
**REQUIREMENT:** -

[ MULTIMEDIA ]

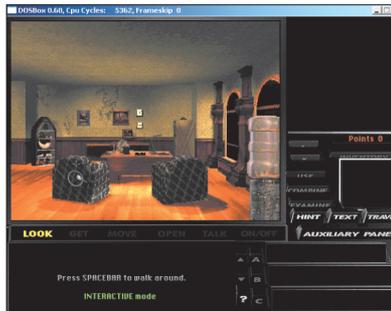
## Open Movie Editor



Apakah Anda ingin merasakan menjadi seorang sutradara kecil? Coba Open Movie Editor sebagai alternatifnya. Aplikasi ini didesain sederhana, namun dengan fitur-fitur standar yang dibutuhkan untuk pembuatan film sendiri. Anda akan banyak menemukan hal-hal menarik di dalamnya. 

**PEMBUAT:** Richard Spindler  
**SITUS:** <http://openmovieeditor.sourceforge.net>  
**LISENSI:** GPL  
**DEPEDENSI:** X Window  
**REQUIREMENT:** -

## DOSBox 0.70 [ EMULATOR ]



Siapa bilang Anda tidak dapat menjalankan *operating system* DOS lama pada *operating system* Linux? DOS ternyata bukan milik Windows semata. Hal ini dimungkinkan dengan menggunakan aplikasi bernama DOSBox. Aplikasi ini merupakan sebuah emulator DOS yang dapat berjalan di Linux. DOSBox menggunakan SDL-library sehingga aplikasi ini mudah disisipkan ke berbagai macam platform, seperti BeOS, Linux, MacOS, dan lain sebagainya. Apa yang ada pada versi kali ini? Dukungan atas VESA, perbaikan-perbaikan pada CGA *composite*

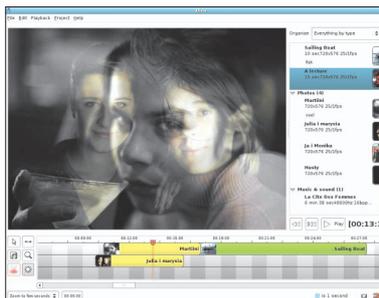


*output*, penambahan video *capture* avi, perbaikan pada *screen* demi mempercepat proses, meningkatkan kecepatan CPU Cores, penambahan VCPI emulation, dan masih banyak lagi hal baru atau perbaikan lainnya, yang dapat Anda temukan pada versi kali ini. Anda juga dapat menggunakan secara bebas, tanpa dikenakan biaya apapun, kecuali membeli majalah ini. 

**PEMBUAT:** DOSBox Team  
**SITUS:** <http://dosbox.sourceforge.net>  
**LISENSI:** GPL  
**DEPEDENSI:** X Window  
**REQUIREMENT:** -

[ MULTIMEDIA ]

## Diva 0.0.2



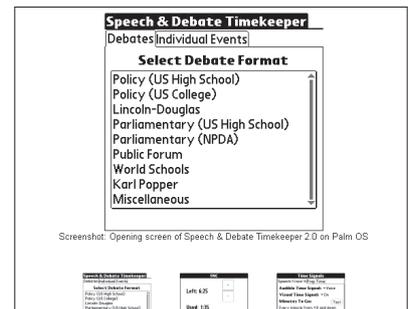
Bergerak di bidang video *editing*, butuh aplikasi yang sesuai. Bukan berarti tidak ada, coba Anda gunakan Diva. Aplikasi ini dapat membantu pengeditan video secara mudah dan sederhana. Anda harus menggunakan desktop Gnome untuk dapat menjalankan aplikasi ini. Fitur yang tersedia: import file DV, wav, jpeg, dan lain-lain. 

**PEMBUAT:** Michael Dominic K.  
**SITUS:** <http://www.diva-project.org>  
**LISENSI:** MIT/X Consortium License  
**DEPEDENSI:** X Window  
**REQUIREMENT:** -

## Speech and Debate Timekeeper 2.0.2 [ UTILITI ]



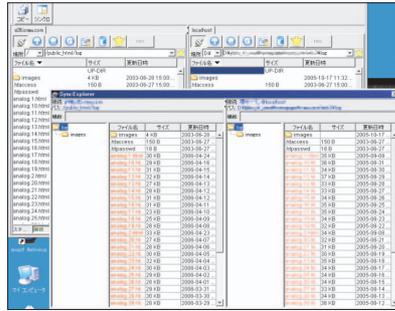
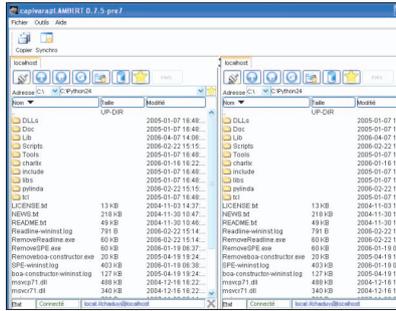
Mengadakan lomba debat intelektual. Bagaimana cara Anda menghitung waktu tiap-tiap pesertanya? Sebagai alternatif, gunakan aplikasi yang satu ini. Speech and Debate Timekeeper merupakan paket penghitung waktu untuk semua peserta pidato maupun pertandingan debat. Ada beberapa macam yang dapat dipilih: Policy, Lincoln-Douglas, Parliamentary, Public Forum, dan lain-lain. Aplikasi ini dapat menghitung waktu dua arah dari dua peserta, sedang perhitungan waktu yang lainnya digunakan untuk kategori perorangan. Uniknya, aplikasi ini memi-



liki fitur pemberitahuan waktu secara visual maupun audio. Jadi, Anda tidak perlu secara manual melihat waktu. Pada akhir setiap pidato, persiapan atau yang lainnya, secara otomatis aplikasi ini akan mengatur kembali waktu untuk peserta berikutnya. Anda hanya perlu menekan tombol yang telah disediakan. Ingat, aplikasi ini bukan sebuah *stopwatch*. 

**PEMBUAT:** Jemmy Chen  
**SITUS:** <http://debate-ie-timer.sourceforge.net>  
**LISENSI:** GPL  
**DEPEDENSI:** X Window, Java 1.4, Web Browser  
**REQUIREMENT:** -

## Capivara 0.8.1 [MANAJEMEN]



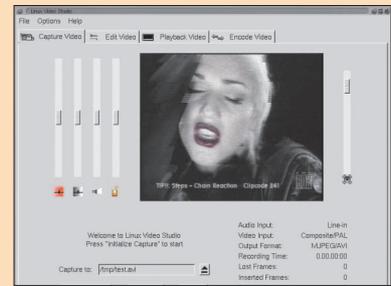
Kemungkinan besar pekerjaan Anda sering berhubungan dengan urusan *network*, baik *local* maupun *remote*. Nah, Anda bisa memilih aplikasi yang satu ini untuk membantu pekerjaan Anda tersebut. Capivara merupakan aplikasi yang berfungsi melakukan sinkronisasi antarfolder pada jaringan. Selain itu, ia juga dapat melakukan sinkronisasi secara remote. Keseluruhan aplikasi ini ditulis dalam bahasa pemrograman Java. Hal ini bertujuan untuk memperluas daya guna pemakainya, mengingat Java sedemikian populer. Capivara diluncurkan tahun 2003. Awalnya, aplikasi ini belum memiliki *tool* sebanyak sekarang. Java

yang disarankan adalah versi 1.5.0, sebab pengujian aplikasi ini menggunakan JDK versi 1.5. Untuk melakukan pengerjaannya ke bagian *protocol* transportasi, Capivara juga menggunakan banyak *plugins*, seperti *j2ssh*, *FTP*, *commons-net-1.4.0.jar*, dan lain-lain. Fitur-fitur yang disediakan versi ini, diantaranya: sudah *support* *SFTP*, penambahan file filter, dan sebagainya. 

**PEMBAUT:** Sascha Hunold  
**SITUS:** <http://capivara.sourceforge.net>  
**LISENSI:** GPL  
**DEPEDENSI:** X Window  
**REQUIREMENT:** -

## [MULTIMEDIA]

## Linux Video Studio 0.1.7



Guna memudahkan proses perekaman video lewat hardware MJPEG codec board, kemungkinan besar Anda membutuhkan aplikasi yang satu ini. Linux Visual Studio mewajibkan Anda menginstal MJPEG tool terlebih dahulu, sebelum menginstal aplikasi yang satu ini. Selain itu, Anda juga membutuhkan *GTK*, *xserver*, dan *xfree 4.x*. 

**PEMBAUT:** Ronald Bultje  
**SITUS:** <http://ronald.bitfreake.net>  
**LISENSI:** GPL  
**DEPEDENSI:** X Window, MJPEG Tool, *GTK*  
**REQUIREMENT:** -

## Pcity [GRAFIK]



## Pcity - Procedural Modeling and Rendering

### Motivation

One goal of computer graphics is the modeling of our everyday environment. This includes cities and is often time consuming or even impossible. Other solutions are needed. One possibility is the extraction of this is expensive and the user is not able to create completely artificial cities.

### Project

This project shows a different approach. The presented system offers a complete procedural city generation configuration file and free maps (i.e. population density or height map). However the output can be seen

- street network generation including several street patterns
- building generation
- texture generation from a texture library
- visualization engine

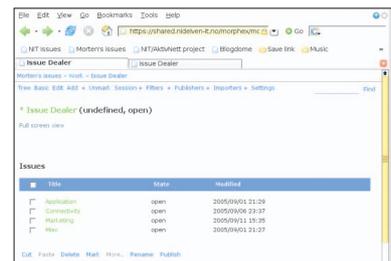
Umumnya pembuatan sebuah sketsa atau ruang kota atau peta, sangat memakan biaya. Hal ini dikarenakan harga pembelian aplikasi yang dapat memenuhi kebutuhan si penggunanya sangat mahal. Pada operating system Linux, Anda tidak perlu pusing memikirkan hal tersebut. Pcity dapat Anda gunakan secara gratis, tanpa mengeluarkan koeck dari kantong, kecuali untuk membeli majalah ini. Fungsinya adalah untuk membuat model 3D dari sebuah sketsa. Aplikasi ini menggunakan pendekatan berbeda dari biasanya. Pcity memiliki sistem yang dapat menampilkan

kan secara lengkap prosedur pembuatan tata ruang kota. Anda sebagai pengguna, hanya cukup memasukkan sedikit *input* data, misalnya file konfigurasi dan beberapa peta. Lalu, pada bagian *output*nya dapat dihubungkan dengan parameter yang telah tersedia, seperti *street network generation*, termasuk beberapa pola jalan, dan lain-lain. 

**PEMBAUT:** Sebastian Paetzold  
**SITUS:** <http://pcity.sourceforge.net>  
**LISENSI:** GPL  
**DEPEDENSI:** X Window  
**REQUIREMENT:** -

## [MANAJEMEN]

## Issue Dealer 0.9.125



Jika Anda membutuhkan aplikasi untuk mememanajemeni tugas, coba gunakan aplikasi ini. Issue Dealer digunakan sebagai aplikasi untuk manajemen informasi. Fitur-fitur yang disediakan: manajemen informasi dan *task*, *relation*, *publisher*, dan lain-lain. Aplikasi ini juga dapat digunakan untuk melakukan pencarian *issue* dalam berbagai tipe. Formatnya bisa berupa: *raw text*, maupun *HTML*. 

**PEMBAUT:** Morten W. Petersen  
**SITUS:** <http://issuedealer.com>  
**LISENSI:** Free Distributable  
**DEPEDENSI:** X Window  
**REQUIREMENT:** -