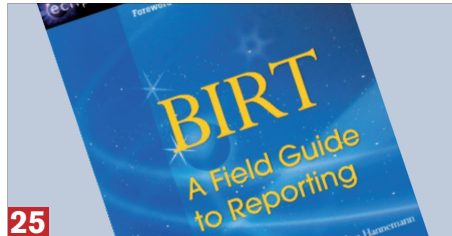
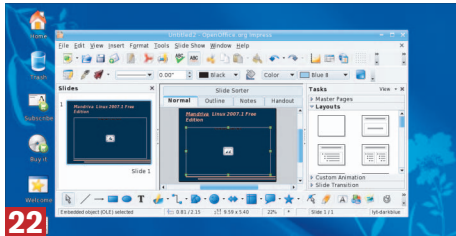
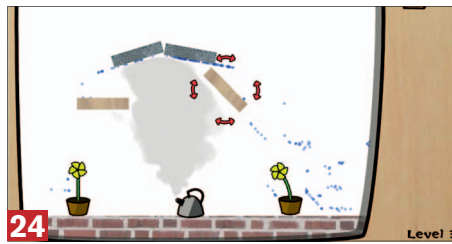
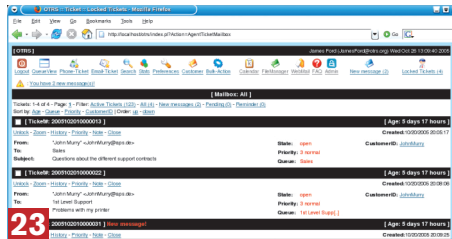


Linux Desktop



stilah Linux *desktop* mengacu kepada distro Linux yang diperuntukkan untuk kebutuhan desktop. Salah satu distro yang cocok digunakan untuk kebutuhan Linux desktop adalah Mandriva Linux yang kami sertakan dalam bonus DVD *InfoLINUX* edisi ini.

Mandriva yang dulunya bernama Mandrake, kali ini mengeluarkan rilis terbaru mereka yang bernama Mandriva Linux 2007.1. Distro Mandriva Linux 2007.1 ini, menawarkan keindahan dan kemudahan desktop Linux. Fitur 3D desktop Beryl yang dapat menandingi tampilan desktop Windows Vista, juga telah disertakan dalam distro ini. Dan hebatnya lagi, semua ini dapat Anda peroleh secara “*free*”.

Pada rubrik “*Hardware*”, *InfoLINUX* menguji dua produk wireless router+access point yang sudah menerapkan teknologi MIMO, sehingga dapat memenuhi kebutuhan Anda akan wireless multimedia broadband.

Bagi para pecinta aplikasi VoIP softphone, di rubrik “*Software*” *InfoLINUX* mengulas aplikasi baru bernama WengoPhone yang fungsionalitasnya hampir mirip dengan Skype. Keunggulan WengoPhone dibandingkan Skype adalah aplikasi ini berlisensi GPL, sehingga kita dapat dengan bebas memodifikasi aplikasi ini sesuai kebutuhan. Aplikasi lain yang kami ulas adalah OTSR. Aplikasi ini dapat digunakan sebagai *ticket system* yang banyak diterapkan perusahaan IT support, untuk menangani keluhan para customer yang ditanganinya.

Pada rubrik “*Buku*”, kami me-*review* buku yang berjudul *BIRT: A Field Guide to Reporting*. Aplikasi BIRT ini hampir mirip fungsionalitasnya dengan Crystal Report di dunia Windows. Diharapkan dengan membaca buku ini, proses *development* yang berkaitan dengan pembuatan laporan, dapat dengan mudah dilakukan.

Supriyanto [supriyanto@infolinux.co.id]

INDEKS

Hardware

- ACCESS POINT 21
- ASUS WL-500W
- ACCESS POINT 21
- LINKSYS WRT350N

Distro

- BackTrack 2.0 22
- Mandriva Linux 2007.1 RC3 22

Software

- OTRS 2.1 23
- WengoPhone 2.1 23

Game

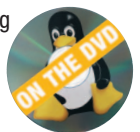
- Nelly's Rooftop Garden 1.0 24
- PyTraffic 2.5.4 24

Buku

- BIRT: A Field Guide to Reporting 25
- Gimp 2 for Photographers: Image Editing with Open Source Software 25
- Red Hat® Fedora™ Core 6 Unleashed 25

Definisi Label “On the DVD”

Sebuah *software* yang memperoleh label “On the DVD”, berarti Anda dapat menemukan paket *software* tersebut dalam bonus DVD *InfoLINUX* edisi kali ini.



Prosedur “Linux Ready”

Sebuah PC atau notebook yang mendapatkan predikat “Linux Ready”, berarti semua *peripheral* standar seperti adapter jaringan LAN maupun WLAN dapat berfungsi sebagaimana mestinya mulai dari proses instalasi sebuah distro Linux dilakukan hingga instalasi driver *hardware* tersebut. Distro Linux yang digunakan dalam pengujian “Linux Ready” adalah Knoppix 5.0.1, Mandriva Linux 2007, Fedora Core 6, dan SUSE LINUX 10.1.



ROUTER/ACCESS POINT
ASUS WL-500W



MODEL WL-500W STANDAR 802.11n, 802.11g, 802.11b
ENKRIPSI 64/128-bit WEP, WPA, WPA2, TKIP, AES, WPA-SPK, MAC address, 802.1x
INTERFACE PORT WAN: 1xRJ45 10/100 BaseT, LAN: 4xRJ45 10/100 BaseT
TIPE ANTENA 3x external dipole antenna **OPERATING FREQUENCY** 2.4-2.5 GHz
HARGA US\$145 (kisaran) **GARANSI** 1 tahun
INFO www.asus.com **PENYEDIA** Astrindo Senayasa, (021) 612-1330


ASUS WL-500W, hadir dengan dominasi warna putih dan dilengkapi dengan 3x external antenna. Produk ini juga memiliki *wall mount option*, sehingga dapat diletakkan pada dinding.

Standar teknologi 802.11n MIMO (*Multiple Input Multiple Output*) yang terdapat dalam ASUS WL-500W, mampu membuat produk ini melakukan transfer data maksimal sampai 100 Mbps. Tak heran, jika produk ini cukup cocok digunakan bagi para *home user* untuk kebutuhan *wireless multimedia streaming, file sharing, dan online games*.

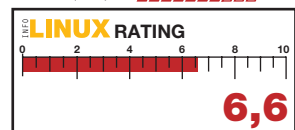
Selain memiliki fungsi utama sebagai router dan access point, ASUS WL-500W juga dilengkapi dengan sejumlah aplikasi tambahan yang makin menambah fungsionalitas produk ini. Sebut saja tersedianya *utility plug'n share* harddrive, printer, webcam function via USB 2.0,

aplikasi security, dan ASUS download master

Sayangnya, aplikasi utility *plug'n share* via USB 2.0 dan ASUS download master ini, hanya ditujukan bagi para pengguna Windows. Dalam CD-ROM penyertanya, kami tidak menemukan aplikasi utility produk ini yang ditujukan untuk para pengguna Linux.

Saat pengujian, produk ini sudah mengaktifkan service DHCP secara *default*. Menu konfigurasi produk ini juga cukup lengkap. Sayangnya, buku manual produk ini hanya disertakan dalam bentuk pdf. 

Hasil Pengujian	
Kelengkapan (20%)	6,9
Handling (5%)	6,4
Layanan (5%)	5,0
Harga (35%)	6,0
Performa (35%)	7,2



ROUTER/ACCESS POINT
LINKSYS WRT350N



MODEL WRT350N STANDAR 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3, 802.3u
ENKRIPSI 128/256-bit WEP, PSK, PSK2
INTERFACE PORT WAN: 1xRJ45 10/100/1000 Mbps, LAN: 4xRJ45 10/100/1000 Mbps
TIPE ANTENA 3x external antenna **DIMENSION** 188x40x176 mm
HARGA US\$200 (kisaran) **GARANSI** 3 tahun
INFO www.linksys.com **PENYEDIA** PT Sistech Kharisma, (021) 350-5668


Produk Linksys WRT350N yang kami uji ini, memiliki 3x external antenna dengan 1x external di posisi tengahnya berbentuk kotak.

Dengan didominasi warna hitam dan perak, dan dihadapkan pada posisi berdiri, WRT350N tampil dengan lampu-lampu indikator di panel bagian depan, dan tombol *restart*, port USB, dan interface WAN/LAN di panel belakangnya.

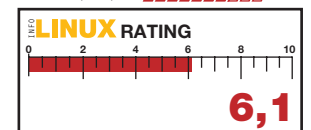
Dalam kemasan produk ini, sudah disertakan sebuah CD berisikan manual dan aplikasi, dan sebuah brosur produk Linksys. Namun seperti kebanyakan produk router yang kami uji, aplikasi yang disertakan dalam CD, hanya ditujukan bagi para pengguna Windows.

Pada menu konfigurasi WRT350N, sudah dibagi ke dalam beberapa kategori yang memudahkan proses konfigurasi. Hanya saja untuk dapat memahami menu konfigurasi ini,

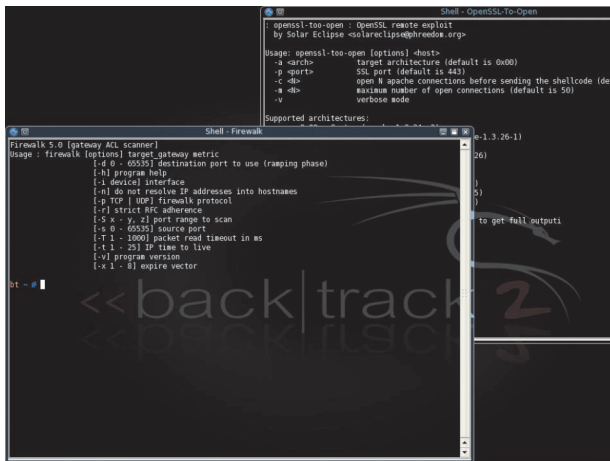
Anda harus sering kali membuka manual file WRT350N yang tersedia dalam CD.

Selain dapat berfungsi sebagai access point dan router, Linksys WRT350N ini juga dapat langsung dihubungkan ke hard drive maupun flash drive USB storage devices untuk dapat langsung di-*share* ke dalam jaringan. Produk ini juga sudah dilengkapi dengan ultra fast Gigabit switch. Teknologi MIMO yang diusung oleh produk ini, juga dapat meningkatkan kecepatan maksimal sampai 12 kali lebih cepat daripada Wireless-G. 

Hasil Pengujian	
Kelengkapan (20%)	6,3
Handling (5%)	7,8
Layanan (5%)	5,0
Harga (35%)	5,0
Performa (35%)	7,1



DESKTOP/SECURITY BackTrack 2.0



PEMBUAT Remote-Exploit **SITUS** www.remote-exploit.org
KERNEL 2.6.20 **DESKTOP** KDE 3.5.4, FLUXBOX 1.0
TOOLS DNSBruteForce, DNSEnum, Relay-Scanner, QGoogle, Netdiscover, Autoscan 0.99_R1, Cisco Scanner, Httprint, HexDump, WebCrack, Wireshark 0.99.4, Airtsnort, Ghettotooth

Dalam usaha meminimalisasi kemungkinan terserangnya server Anda dari pihak yang tidak bertanggung jawab, ada baiknya melakukan *penetration testing* terlebih dahulu. Untuk melakukan hal ini, coba gunakan BackTrack.

BackTrack adalah distro LiveCD yang berisikan sejumlah aplikasi untuk kebutuhan *penetration testing*. Distro ini sangat cocok digunakan oleh para profesional di bidang *security*, maupun siapa saja yang tertarik lebih dalam mempelajari *security*.

Dalam distro ini, Anda dapat menemukan sejumlah *security tool* yang sudah tersusun rapi di submenu *BackTrack*. Beberapa kategori tool yang terdapat di submenu *BackTrack*, di antaranya, *information gathering*, *network mapping*, *vulnerability identification*, *penetration privilege escalation*, *maintaining access*, *covering tracks*, *radio network analysis*, *voip & telephony analysis*, *digital forensics*, *reverse engineering*, dan *miscellaneous*.

Kebutuhan Hardware

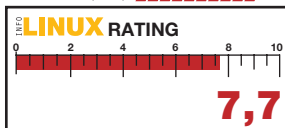
Processor : Kelas Pentium III
Harddisk : -
Memory : 256 MB

Dalam masing-masing submenu tersebut, terbagi lagi ke dalam beberapa sub menu yang lebih spesifik. Sebagai contoh, tool *aircrack* dapat kita temukan pada menu *80211* -> *Cracking* -> *Aircrack*, dan *80211* -> *All*, dalam submenu *Radio Network Analysis*. Hal ini mempermudah pengenalan ratusan *security tool* yang telah disertakan pada distro ini.

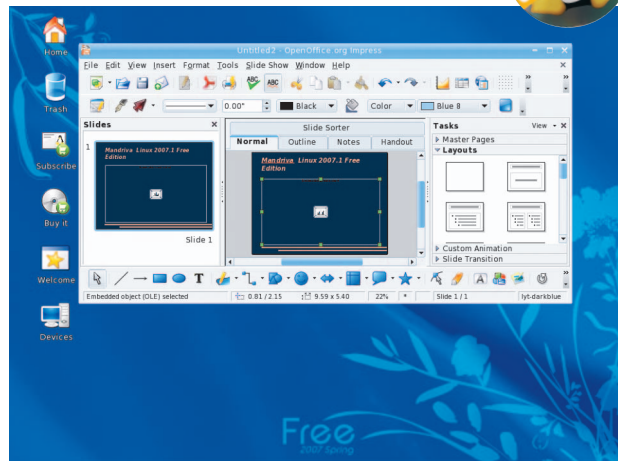
Selain berfungsi sebagai LiveCD, BackTrack juga dapat diinstalasi ke media USB Flash Drive maupun harddisk. Dengan ini, maka waktu loading BackTrack dapat semakin dipercepat. *Let's Attack with BackTrack.* ^{Sup}

Hasil Pengujian

Fungsionalitas (20%) 7,0
 Fitur (40%) 8,0
 Kemudahan (30%) 8,0
 Dokumentasi (10%) 6,8



DESKTOP/SERVER Mandriva Linux 2007.1 RC3



PEMBUAT Mandriva **SITUS** www.mandriva.com
KERNEL 2.6.17 **DESKTOP** KDE 3.5.6, GNOME 2.18.0, IceWM 1.3.0
OFFICE OpenOffice.org 2.1.0 **MULTIMEDIA** Rhythmbox 0.9.8, MPlayer 1.0
INTERNET Firefox 2.0, Thunderbird 2.0b2 **GRAFIS** GIMP 2.3.14, F-Spot 0.3.5
SERVER Samba 3.0.24, Apache 2.2.4, OpenLDAP 2.3.34, MySQL 5.0.37

Distro Mandriva sangat terkenal akan keindahan desktop dan kemudahan penggunaan. Tak heran jika distro ini cukup disenangi oleh para pengguna awal yang ingin menggunakan Linux.

Sama seperti versi sebelumnya, Mandriva Linux 2007.1 RC3/Mandriva Linux 2007 Spring RC3 yang berkode name "Beijing", masih mengandalkan kepada keindahan *desktop* Linux. Hal ini dapat dilihat dengan disetakannya KDE 3.5.6 dan GNOME 2.18.0, yang notabene merupakan versi terbaru dari masing-masing *windows manager* tersebut.

Jika tidak cukup puas dengan tampilan desktop yang disertakan secara *default*, dalam DVD Mandriva kita juga dapat menemukan paket *beryl*. Dengan menginstallasikan paket *beryl*, maka kita bisa mendapatkan tampilan desktop dengan efek 3D pada distro Mandriva. Paket-paket terbaru seperti Firefox 2.0, GIMP 2.13, dan VirtualBox 1.3.8, juga sudah disertakan dalam distro ini.

Kebutuhan Hardware

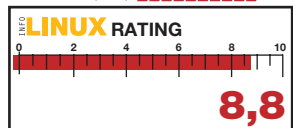
Processor : Kelas Pentium III
Harddisk : 5 GB
Memory : 256 MB

Proses instalasi distro juga cukup mudah dilakukan. Tahapan tersulit mungkin hanya pada saat proses pembuatan partisi. Untuk petunjuk instalasi distro ini, silakan merujuk ke file *readme-mandriva.txt* yang disertakan dalam DVD ini.

Secara keseluruhan, meskipun distro ini bukan versi final Mandriva Linux 2007.1 yang tidak dapat kami sertakan berkaitan dengan waktu edar majalah, namun distro ini sudah sangat mencukupi bagi para pengguna Linux yang mengutamakan keindahan desktop. ^{Sup}

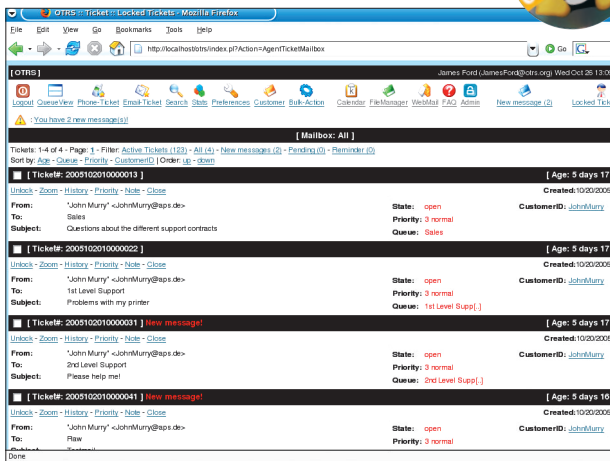
Hasil Pengujian

Fungsionalitas (20%) 8,0
 Fitur (40%) 9,5
 Kemudahan (30%) 9,0
 Dokumentasi (10%) 7,8



SYSTEM / CRM

OTRS 2.1



PEMBAUT : OTRS Team

SITUS : <http://otrs.org>

LISENSI : GPL **MULTIPLATFORM** : Yes

HARGA : Gratis **DUKUNGAN SUPPORT** : Sangat Baik

DEPENDENSI : Perl dan beberapa Perl Module, MySQL/PostgreSQL, Httptd, OpenLDAP

OTRS (*Open source Ticket Request System*) atau yang juga dikenal sebagai *trouble ticket system*, merupakan suatu sistem yang dibuat agar para *technical support*, internal IT, maupun *helpdesk*, dapat melayani dengan cepat permasalahan yang diajukan para *customer*-nya. Dengan menggunakan OTRS, maka semua telepon dan e-mail yang masuk, dapat di proses secara bersama-sama oleh para anggota tim.

Beberapa fitur yang dimiliki oleh OTRS, di antaranya *auto responder* untuk menjawab secara otomatis e-mail yang terdapat di *incoming e-mail*, mendukung MIME, *ticket history* yang meliputi perjalanan dari status tiket dan aksi dari pengerjaan tiket, dan *deadline* untuk tiket yang bermasalah.

Secara garis besar, aplikasi OTRS dibagi menjadi tiga *interface*, yaitu *agent web interface*, *customer web interface*, dan *public web interface*. *Agent web interface* ditujukan untuk para agent dalam menangani problem para customer. *Customer web inter-*

Kebutuhan Hardware

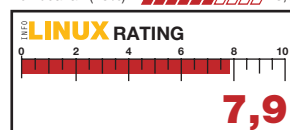
Processor : Kelas Pentium III
Harddisk : 30 MB
Memory : 256 MB

face merupakan halaman bagi para customer untuk *me-request* penanganan masalah yang dihadapinya. Dan terakhir, public web interface yang berisikan sejumlah FAQ yang dapat diakses oleh umum.

Untuk menginstalasi OTRS, instalasikan dahulu sejumlah modul Perl yang dibutuhkan oleh OTRS. Berikutnya, Anda dapat segera menjalankan web base installer OTRS untuk memulai proses instalasi OTRS. Sebuah dokumentasi PDF yang bernama *otrs_admin_book*, juga cukup membantu Anda dalam proses instalasi dan penggunaan OTRS. ^{Sup}

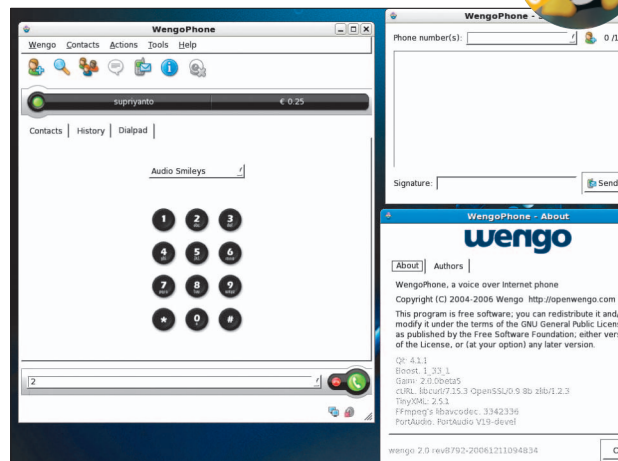
Hasil Pengujian

Fungsionalitas (30%) ██████████ 7,0
 Fitur (30%) ██████████ 10
 Dokumentasi (20%) ██████████ 8,0
 Kemudahan (20%) ██████████ 6,0



INTERNET / VOIP

WengoPhone 2.1



PEMBAUT : OpenWengo

SITUS : www.openwengo.org

LISENSI : GPL **MULTIPLATFORM** : Yes

HARGA : Gratis **DUKUNGAN SUPPORT** : Baik

DEPENDENSI : Qt 4.1.1, Boost 1.33.1, Gaim 2.0, FFmpeg, libcurl 7.15.3

Skype sangat dikenal sebagai aplikasi berbasis VoIP gratis yang paling banyak digunakan. Sebagai tandingan Skype yang bersifat *proprietary software*, kini di dunia Free Software sudah terdapat aplikasi sejenis Skype yang bernama WengoPhone.

WengoPhone merupakan *project free software* yang dapat digunakan untuk berkomunikasi melalui IP. Secara sepintas, tampilan aplikasi Wengophone sangat mirip dengan tampilan Skype. Namun secara fitur dan fungsionalitas, aplikasi WengoPhone memiliki cukup banyak kelebihan dibandingkan Skype.

Beberapa fitur menarik yang dimiliki oleh WengoPhone, di antaranya mendukung panggilan telepon, mendukung video calls, mendukung penggunaan SMS, memiliki kualitas suara yang cukup baik, mendukung beberapa IM protocol, dan dapat berjalan di beberapa *platform*.

Untuk dapat saling berkomunikasi menggunakan WengoPhone, Anda harus mendaftarkan diri terlebih dahulu di suatu

Kebutuhan Hardware

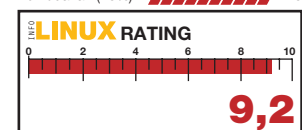
Processor : Kelas Pentium III
Harddisk : 50 MB
Memory : 256 MB

VoIP *service provider*, yang untuk versi ini hanya dapat menggunakan Wengo Service Provider. Setelah mendaftar, Anda dapat langsung menggunakan aplikasi ini untuk berkomunikasi dengan sesama user WengoPhone.

Selain berkomunikasi via suara, Anda juga dapat melakukan *video calls*, SMS, dan *conference call* melalui WengoPhone. Bahkan pada WengoPhone versi 2.2 nanti, Anda juga bebas memilih VoIP Service Provider yang akan digunakan untuk saling berkomunikasi. *It's Freedom to Call, Freedom to Code.* ^{Sup}

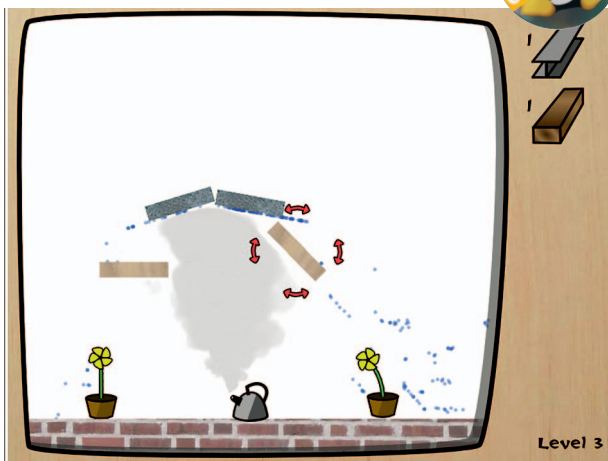
Hasil Pengujian

Fungsionalitas (30%) ██████████ 9,0
 Fitur (30%) ██████████ 9,5
 Dokumentasi (20%) ██████████ 8,0
 Kemudahan (20%) ██████████ 10



PUZZLE

Nelly's Rooftop Garden 1.0



PEMBUAT: Alex Holkner <alex@partiallydisassembled.net>
SITUS: <http://www.partiallydisassembled.net/nelly>
LISENSI: GPL **HARGA:** Gratis
TINGKAT KESULITAN: Easy **MULTIPLAYER GAME:** No
DEPENDENSI: Python >= 2.4, PyGame >= 1.7, PyOpenGL

Suatu hari, seorang remaja putri bernama Nelly ingin menyiram tanaman yang berada di atas atap rumahnya. Sayangnya, pompa air yang dimiliki sedang rusak sehingga Nelly memerlukan cara lain untuk tetap menyirami taman bunganya.

Cerita di atas adalah jalan cerita yang terdapat pada *game* Nelly's Rooftop Garden. Dalam game ini, Anda akan berperan sebagai Nelly yang tetap berusaha menyiram tanaman bunga di atas rumahnya agar tidak layu terkena terik matahari.

Karena pompa air yang biasa digunakan untuk menyiram tanaman sedang mengalami kerusakan, satu-satunya jalan yang dapat Anda gunakan adalah menggunakan tekanan gas yang dihasilkan oleh ketel air yang diarahkan ke atap rumah, yang kemudian dapat digunakan untuk menyirami tanaman.

Untuk mengubah tekanan gas menjadi uap air yang dapat digunakan untuk menyiram tanaman, Anda dapat menggunakan item seperti besi baja,

Kebutuhan Hardware

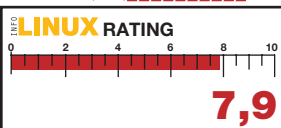
Processor: Kelas Pentium III
Harddisk: 10 MB
Memory: 256 MB

kayu, maupun item lainnya, yang telah disediakan dalam setiap level permainan. Item yang disediakan untuk mengubah gas menjadi uap air ini jumlahnya terbatas, sehingga Anda harus pintar mengatur arah penempatan item agar uap air yang dihasilkan dapat jatuh tepat pada tanaman yang ingin disiram.

Kontrol pergerakan item dapat Anda lakukan dengan jalan menggunakan klik kiri mouse, *drag*, kemudian putar sesuai dengan posisi yang Anda inginkan. Pada saat tanaman yang disiram sudah tidak layu, maka Anda dapat segera beralih ke level berikutnya. **Sup**

Hasil Pengujian

Grafik (30%) 8,0
 Fitur (40%) 7,0
 Kompabilitas (20%) 9,0
 Dokumentasi (10%) 9,0



PUZZLE

PyTraffic 2.5.4



PEMBUAT: Michel Van den Bergh <michel.vandenbergh@uhasselt.be>
SITUS: <http://alpha.uhasselt.be/Research/Algebra/Members/pytraffic>
LISENSI: GPL **HARGA:** Gratis
TINGKAT KESULITAN: Medium **MULTIPLAYER GAME:** No
DEPENDENSI: Python >= 2.4, PyGTK >= 2.4, PyGame >= 1.7

Kondisi kemacetan lalu-lintas di Jakarta yang semakin parah saat ini, merupakan pemandangan yang sudah biasa. Bicara mengenai kemacetan lalu-lintas, *game* PyTraffic yang akan dibahas kali ini, juga mengambil ide permainan dari kemacetan lalu-lintas.

PyTraffic merupakan game komputer yang terinspirasi dari permainan *puzzle* Rush Hour yang dibuat oleh seorang perancang puzzle terkenal bernama Nob Yoshigahara dan dikomersialkan oleh Binary Arts Corporation.

Inti permainan dari game PyTraffic adalah mengeluarkan mobil berwarna merah yang terjebak dalam kemacetan lalu lintas, agar dapat menuju ke jalan keluar yang terdapat pada sisi kanan kotak permainan. Untuk dapat mengeluarkan mobil merah, Anda harus dapat mengatur pergerakan mobil lain secara benar sehingga mobil merah dapat menuju ke jalan keluar.

Untuk menggerakkan mobil, klik mobil yang ingin dige-

Kebutuhan Hardware

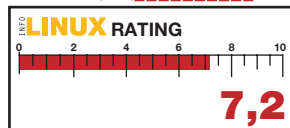
Processor: Kelas Pentium III
Harddisk: 10 MB
Memory: 256 MB

akkan, kemudian *drag* ke arah jalan yang Anda inginkan. Tentu saja strategi dalam mengatur pergerakan mobil lainnya, sangat menentukan keberhasilan Anda dalam menemukan jalan keluar bagi si mobil merah.

Dalam PyTraffic, sudah terdapat sekitar 19.000 puzzle, yang terdapat dalam berbagai tingkat kesulitan dari tingkat level *Intermediate* hingga *Expert*. Fitur *Hint* dan sebuah demo game yang telah disertakan dalam game ini, juga cukup membantu bagi para pemula yang menemui kesulitan pada saat memainkan game ini. **Sup**

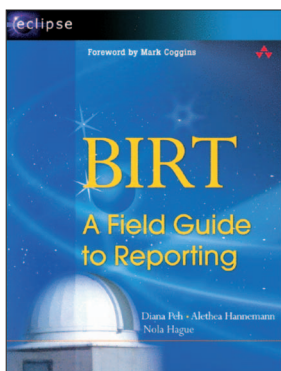
Hasil Pengujian

Grafik (30%) 8,0
 Fitur (40%) 5,5
 Kompabilitas (20%) 8,5
 Dokumentasi (10%) 9,0



PROGRAMMING


BIRT: A Field Guide to Reporting



PENGARANG Diana Peh, Alethea H., Nola Haque
PENERBIT Addison Wesley Professional
TERBIT Oktober 2006
HARGA US\$49,99 (704 halaman)
ISBN 0-3214-4259-8
BONUS -

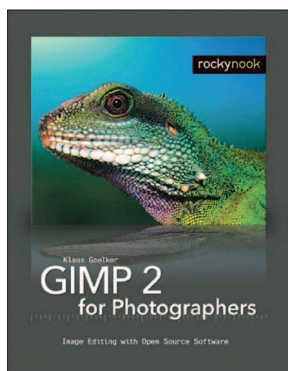
Eclipse merupakan *project free software* yang dapat digunakan untuk membangun dan memanajemen software. Karena bersifat *open source*, sudah terdapat beberapa project tambahan untuk Eclipse, yang salah satunya adalah BIRT. BIRT adalah sistem pembuat laporan berbasis Eclipse yang bersifat *open source*, dan ditujukan untuk aplikasi berbasis web, terutama aplikasi yang berbasiskan Java dan J2EE.

Buku berjudul *BIRT: A Field Guide to Reporting* terbitan Addison Wesley ini, memberikan sejumlah informasi bagaimana cara membuat dan melakukan kustomisasi pembuatan laporan yang bersifat kompleks, dengan menggunakan aplikasi BIRT. Sejumlah cara pembuatan laporan yang dibahas dalam buku ini, di antaranya pembuatan daftar laporan yang meliputi *sorting, grouping* dan *total*, pembuatan *charts*, yang meliputi *pie, line, bar*, dan *gauge charts*, serta cara pembuatan *master-detail report*.

Untuk lebih mendalami cara penggunaan BIRT, ada baiknya Anda juga membaca buku berjudul *Integrating and Extending BIRT*, yang juga diterbitkan oleh Addison Wesley. Sup

GRAFIS

Gimp 2 for Photographers: Image Editing with Open Source Software




PENGARANG Klaus Goelker
PENERBIT Rocky Nook
TERBIT November 2006
HARGA US\$29,95 (186 halaman)
ISBN 1-9339-5203-2
BONUS CD berisi file penunjang buku

Hampir semua fotografer sudah terbiasa menggunakan Adobe Photoshop untuk melakukan editing gambar. Selain mudah digunakan dan memiliki banyak fitur, beraneka ragam *resource* penggunaan Photoshop untuk kalangan fotografer, juga banyak ditemukan dalam bentuk artikel di Internet maupun buku.

GIMP sebagai aplikasi alternatif pengganti Adobe Photoshop yang bersifat *free*, sebenarnya juga sudah mencukupi untuk kebutuhan editing gambar para fotografer. Hanya saja, *resource* yang membahas tentang ini masih cukup sedikit ditemukan.

Buku berjudul *GIMP 2 for Photographers*, mengisi kekosongan buku yang membahas aplikasi GIMP untuk kalangan fotografer. Pada awalnya, buku ini merupakan naskah untuk kebutuhan pembelajaran di sekolah, yang kemudian digunakan sebagai bahan latihan dan workshop Image Editing menggunakan GIMP.

Pembahasan buku ini dibagi menjadi lima Bab. Dimulai dari dasar pengenalan GIMP, penggunaan GIMP untuk mengedit dan *me-retouch* gambar, penggunaan *masks* dan *layers*, bekerja dengan gambar berwarna dan gambar hitam putih, dan diakhiri oleh Appendix. Sup

DISTRO

Red Hat® Fedora™ Core 6 Unleashed




PENGARANG Andrew Hudson, Paul Hudson
PENERBIT Sams Publishing
TERBIT Desember 2006
HARGA US\$49,99 (1092 halaman)
ISBN 0-6723-2929-8
BONUS DVD Fedora Core 6

Fedora Core merupakan distro komunitas yang disponsori oleh Red Hat. Tak heran jika sejumlah fitur dan teknologi terbaru yang terdapat pada Red Hat, sering disertakan untuk diujicoba oleh para pengguna distro Fedora Core.

Red Hat® Fedora™ Core 6 Unleashed, merupakan buku yang membahas secara komprehensif, semua aspek yang terdapat pada distro Fedora Core 6. Buku ini dibagi menjadi 40 Bab, dan 6 section. Pembahasan dimulai dari cara instalasi distro Fedora, teknik manipulasi *desktop*, hingga berakhir ke pembahasan *system administration* di Fedora Core 6.

Beberapa topik pembahasan yang terdapat pada buku ini, di antaranya cara instalasi dan konfigurasi distro Fedora Core 6, manajemen Linux services dan *users*, menjalankan server printer menggunakan CUPS, virtualisasi menggunakan Xen, berbagi file dengan pengguna Windows menggunakan Samba, dan banyak lagi.

Dengan isi sebanyak 1100 halaman, dan dilengkapi dengan bonus DVD Fedora Core 6, membuat buku yang dikarang oleh Andrew dan Paul Hudson ini sangat tepat untuk dimiliki oleh para pengguna distro Fedora Core. Sup