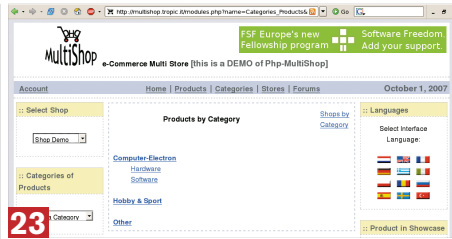


Nuansa Fitri



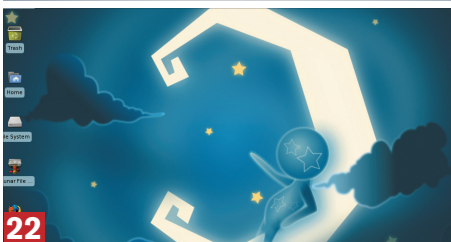
21



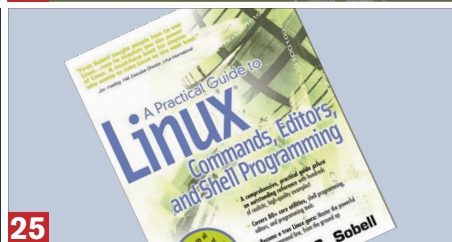
23



24



22



25

Tidak terasa, kita baru saja melewati ibadah puasa dan Idul Fitri. Karena masih dalam nuansa yang fitri, segenap redaksi *InfoLINUX* terlebih dahulu ingin mengucapkan “Selamat Hari Raya Idul Fitri 1428 Hijriyah. Mohon maaf lahir dan batin”.

Setelah rehat bersama selama liburan liburan, tentunya otak kita menjadi *fresh* untuk kembali mencoba sesuatu yang baru, bukan? Pada bonus Disc *InfoLINUX* regular kali ini, *InfoLINUX* menyertakan distro KateOS 3.6 dan Vixta.org 093 untuk Anda coba. KateOS yang digunakan sebagai *default booting* DVD *InfoLINUX* edisi ini, merupakan distro terbaik dari Polandia yang dibuat berdasarkan Slackware Linux. Target pengguna distro ini adalah para pengguna Linux tingkat menengah yang sudah mengenal Linux.

Karena berfokus pada efisiensi, kebutuhan *hardware* yang dibutuhkan oleh KateOS tidak terlalu tinggi. Sebagai konsekuensinya, KateOS

mengemas desktop XFCE 4.4.1 sebagai default desktop-nya, meski para pengguna juga dapat memilih desktop KDE 3.5.7 maupun GNOME 2.18.0, yang juga disertakan oleh distro ini. Selain KateOS, di bonus DVD dapat ditemukan juga distro Vixta.org. Berbeda dengan KateOS, distro Vixta yang dari segi penampilannya menyerupai Windows Vista, membutuhkan spesifikasi hardware yang lumayan tinggi. Cukup sepadan dengan tampilan desktop yang ditawarkan.

Pada rubrik “Software”, kami mengulas software PHP-MultiShop. Aplikasi ini sudah mencakupi kebutuhan Anda yang ingin membuat layanan *online store* plus CMS. Kelebihan lain dari PHP-MultiShop adalah kemampuannya untuk membuat beberapa layanan online store dalam satu CMS. Dengan ini, Anda dapat membuat semacam *virtual mall* dalam online store yang Anda miliki. ■

Supriyanto [supriyanto@infolinux.co.id]

INDEX

Hardware

- Planet VDSL2 Router 19
- VDSL2 ROUTER
- TRENDNET TPL-202E 19
- POWERLINE ADAPTER

Distro

- KateOS 3.6 20
- Vixta.org 093 20

Software

- PHPfileNavigator 2.3.0 21
- PHP-MultiShop 0.8 21

Game

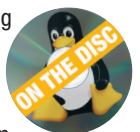
- Disk Field 1.0 22
- Twisted Zombie 1.0 22

Buku

- A Practical Guide to Linux 23
- Commands, Editors, and Shell Programming
- Linux Programming 23
- By Example
- Practical Packet Analysis 23

Definisi Label “On the Disc”

Sebuah *software* yang memperoleh label “On the Disc”, berarti Anda dapat menemukan paket software tersebut dalam bonus Disc *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 5.1.1, Mandriva Linux 2007.1, Fedora Core 6, dan openSUSE 10.2.



VDSL2 ROUTER
Planet VDSL2 Router



MODEL VC-200S **STANDAR** VDSL2-DMT, ITU-T G.993.2 VDSL2
INTERFACE LAN: 4x10Base-T, PHONE: 1xRJ-11, VDSL2: 1XR-J11
PROTOCOL Programable band plan, Extended USO band up to 276KHz
SECURITY Built-in NAT Firewall, Virtual DMZ, Password protection
HARGA US\$160 **DIMENSI** 186x143x35mm **GARANSI** 1 tahun
INFO www.planet.com.tw **PENYEDIA** PT Diamondindo Mitra Lestari (021) 612-4030

VDSL2 merupakan teknologi akses yang menawarkan akses data berkecepatan tinggi. Planet VC-200S yang *InfoLINUX* review kali ini, dapat menjadi contoh *hardware* yang telah menerapkan teknologi VDSL2.

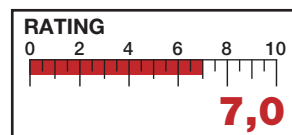
Produk ini mendukung standar ITU-T G.993.2, dan menyediakan mode operasi yang dapat dipilih, apakah akan dioperasikan sebagai *bridge* atau sebagai router. Konfigurasi produk ini sendiri tidak terlalu sulit dilakukan, karena dapat dilakukan dari menu berbasis web.

Dari menu konfigurasinya, Anda dapat mengatur konfigurasi DHCP server, NAT, virtual server, DMZ, dan DNS proxy. Selain itu, produk ini juga memiliki fungsi firewall. Semua IP yang datang dan keluar dapat dimonitor oleh produk ini.

Dengan fungsi virtual server yang terdapat pada produk ini, kita juga dapat membuat seorang user dapat mengakses suatu jaringan LAN melalui koneksi Internet.

Dengan fitur *shared internet access* yang dimiliki, kita juga dapat men-share koneksi Internet kepada setiap PC yang terdapat dalam LAN dengan mudah. Jika menginginkan agar produk ini dapat bekerja dengan perangkat WAN, Anda harus membeli sebuah *access point* yang kemudian tersambung ke perangkat ini. ■**Sup**

Hasil Pengujian	
Kelengkapan (20%)	■■■■■□□□□ : 6.0
Handling (5%)	■■■■■■■■□□□ : 7.5
Layanan (5%)	■■■■■■■■□□□ : 6.0
Harga (35%)	■■■■■■■■□□□ : 6.0
Performa (35%)	■■■■■■■■□□□ : 7.5



POWERLINE ADAPTER
TRENDNET TPL-202E



MODEL TPL-202E **STANDAR** IEEE 802.3, IEEE 802.3u
FREQUENCY BAND 4.5 ~ 21 MHz **MODULATION** OFDM
SPEED POWERLINE: Up to 85Mbps RJ45: 10/100Mbps
ENCRYPTION 56-bit DES Nodes Up to 16 client node
HARGA US\$72 **DIMENSI** 74x100x35mm **GARANSI** 1 tahun
INFO <http://trendnet.com> **PENYEDIA** PT Gigantika Pratama Prima (021) 6530-5789

TRENDNET TPL-202E adalah 85Mbps Powerline Ethernet yang memungkinkan pengguna untuk terhubung dengan perangkat lainnya melalui jaringan listrik. Beberapa contoh perangkat yang dapat kita sambungkan ke TPL-202E, di antaranya network adapter PC, switch, router, dan perangkat berbasis Ethernet lainnya.

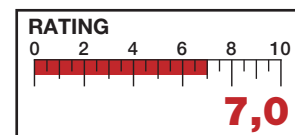
Produk ini bersifat *Plug and Play*. Para pengguna hanya perlu menghubungkan kabel jaringan dari Ethernet ke TPL-202E, lalu hidupkan TPL-202E ke jaringan listrik. Lakukan hal ini pada sisi lainnya, sehingga antarperangkat yang tersambung ke TPL-202E dapat segera melakukan koneksi.

Setting konfigurasi perangkat ini juga cukup mudah dilakukan. Setelah antarperangkat telah tersambung ke TPL-202E dengan baik,

Anda dapat langsung mencoba transfer data antarperangkat. TPL-202E juga sudah mendukung fungsi Auto-MDI/MDIX. Dengan ini, kita dapat menggunakan kabel *cross* maupun *straight* untuk tersambung ke TPL-202E.

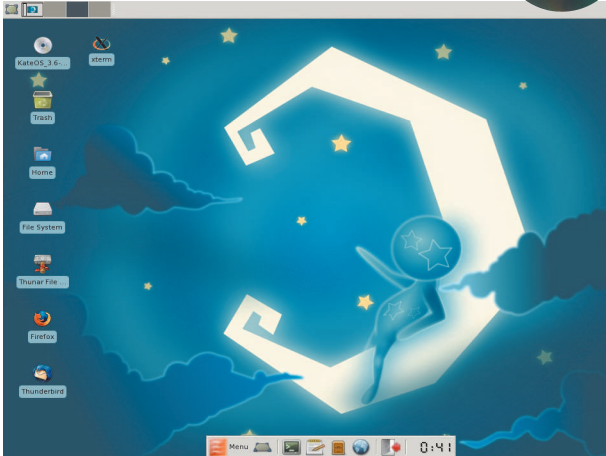
Hanya saja, utility yang disertakan dalam CD hanya ditujukan untuk pengguna Windows. Tanpa adanya utility ini, melakukan fungsi *search* perangkat yang terhubung ke TPL-202E, menjadi agak sulit untuk kita lakukan. ■**Sup**

Hasil Pengujian	
Kelengkapan (20%)	■■■■■□□□□ : 6.0
Handling (5%)	■■■■■■■■□□□ : 7.0
Layanan (5%)	■■■■■■■■□□□ : 7.0
Harga (35%)	■■■■■■■■□□□ : 6.5
Performa (35%)	■■■■■■■■□□□ : 7.5



DESKTOP/SERVER

KateOS 3.6



PEMBUAT KateOS Team **SITUS** <http://www.kateos.org>
KERNEL 2.6.21.4 **DESKTOP XFCE** 4.4.1, KDE 3.5.7, **GNOME** 2.18.0
OFFICE OpenOffice.org 2.2.0, Gnumeric 1.6.3, KOffice 1.6.3
MULTIMEDIA MPlayer 1.0rc1, Audacious 1.3.1, RipperX 2.7.0
INTERNET Mozilla Firefox 2.0.0.6, Pidgin 2.2.0, Thunderbird 2.0.0.6

KateOS merupakan distro berorientasi *desktop* yang menerapkan banyak kebiasaan dari para pengguna saat menggunakan Linux. Sebagai contoh, KateOS lebih memilih desktop XFCE sebagai *default* desktop dibanding KDE, karena desktop XFCE bersifat ringan dan sudah mencukupi kebutuhan pengguna Linux. Di negara asalnya, yakni Polandia, KateOS mendapat predikat sebagai distro Polandia terbaik.

Sebagai *project* distro yang aktif, KateOS sudah memiliki sejumlah sub-project untuk meningkatkan fitur dari KateOS. Beberapa sub-project yang di-*develop* oleh KateOS Team, di antaranya *libpkg*, *libupdateos*, *updateos*, *katepkg*, *katelan*, *realm*, dan *update-notifier*.

Proses instalasi KateOS core juga mengambil ciri khas dari Slackware, yakni berbasis menu *ncurses*. Sedangkan, untuk KateOS LiveCD,

Kebutuhan Hardware

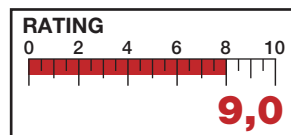
Processor : Kelas Pentium III
Harddisk : 10 MB
Memory : 128 MB

menu instalasinya sudah dibuat berbasis *Graphical User Interface*.

Meski proses instalasinya terkesan kuno, namun sejumlah paket aplikasi Linux terbaru, sudah dikemas dalam distro KateOS. Kelebihan lainnya, distro ini tidak memerlukan spesifikasi *hardware* yang terlalu tinggi untuk dapat diinstalasi. Setelah terinstal, tampilan desktop XFCE yang indah hasil modifikasi KateOS team, akan segera menghiasi layar komputer Anda. ■ **Sup**

Hasil Pengujian

Fungsionalitas (20%) ██████████░ : 9.0
 Fitur (40%) ██████████░ : 9.0
 Kemudahan (30%) ██████████░ : 8.0
 Dokumentasi (10%) ██████████░ : 9.5



DESKTOP/LIVE CD

Vixta.org 093



PEMBUAT Vixta Team **SITUS** www.vixta.org
KERNEL 2.6.21 **DESKTOP** KDE 3.5.6
OFFICE OpenOffice.org 2.2.0 **GRAFIS** KolorPaint 1.2.2
UTILITIES Ark 2.6.4, KEdit 1.3, KHexEdit 0.8.6
INTERNET Mozilla Firefox 2.0.0.3, Konqueror 3.5.6-12

Sistem operasi Windows Vista, saat ini sedang tren di kalangan pengguna komputer. Para produsen *hardware* juga turut menyertakan logo "Vista Ready" pada produk yang diluncurkan. Dan bagi para pengguna Linux yang ingin mencicipi nuansa Vista, gunakan saja distro Vixta.

Vixta merupakan distro berbasis Fedora 7, yang sudah di modif sedemikian rupa sehingga tampilan *desktop* dan *widget* yang terdapat di dalamnya, sangat menyerupai Windows Vista. Tak hanya desktop, susunan *start* menu yang terdapat di Vixta juga mirip dengan susunan *start* menu yang terdapat pada Windows Vista.

Karena sudah berbentuk LiveCD, penggunaan distro ini relatif mudah. Yang terasa mengganjal, hanya *option* pada LiveCD-nya yang mencantumkan kebutuhan 1 GB RAM untuk menjalankan

Kebutuhan Hardware

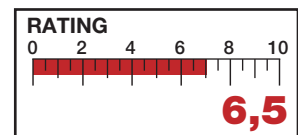
Processor : Kelas Pentium IV
Harddisk : 5 GB
Memory : 512 MB

distro ini. Untuk tampilan desktop, Vixta mengungus desktop KDE 3.5.6 yang sudah dimodifikasi dengan themes Windows Vista, plus widget dari SuperKaramba.

Sayangnya, masih terdapat beberapa bahasa Portugal yang masih menghias di *start* menu distro ini. Selain itu, sejumlah aplikasi standar seperti GIMP, juga tidak disertakan dalam distro ini. Namun hal ini dapat ditangani, dengan menginstalasi paket tambahan yang berasal dari distro Fedora 7. ■ **Sup**

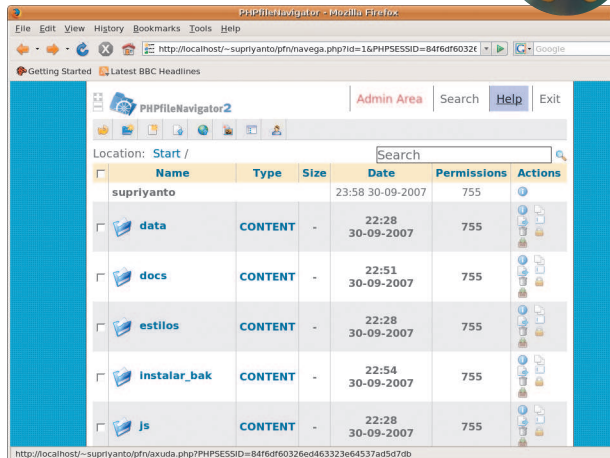
Hasil Pengujian

Fungsionalitas (20%) ██████████░░ : 7.0
 Fitur (40%) ██████████░░░ : 6.5
 Kemudahan (30%) ██████████░░ : 7.0
 Dokumentasi (10%) ██████████░░ : 5.0



ADMINISTRATION/FILE MANAGEMENT

PHPfileNavigator 2.3.0



PEMBAUT Lito <lito@eordes.com>

SITUS <http://pfn.sourceforge.net>

LISENSI GPL **MULTIPLATFORM** Yes

HARGA Gratis **DUKUNGAN SUPPORT** Baik

DEPENDENSI Apache >= 1.3, PHP >= 4.3, MySQL >= 4.0.12

Selain menggunakan VPN, akses data di lokasi yang berjauhan jarak, dapat dilakukan dengan menggunakan manajemen file berbasis web. Salah satu aplikasi yang dapat digunakan untuk kebutuhan ini adalah PHPfileNavigator.

PHPfileNavigator merupakan aplikasi berbasis web yang bersifat *open source* untuk kebutuhan manajemen file dan folder dengan fitur yang cukup lengkap. Beberapa fitur yang dimiliki oleh PHPfile Navigator, di antaranya memenuhi kebutuhan *upload* dan *download* file, dapat menampilkan folder dalam bentuk *tree*, dapat menampilkan gambar dalam bentuk *thumbnail*, administrasi user via web, dan dapat mengirimkan file melalui email sebagai *attachment*.

Sama seperti kebanyakan aplikasi berbasis PHP lainnya, PHPfileNavigator membutuhkan platform LAMP yang sudah terkonfigurasi dengan

Kebutuhan Hardware

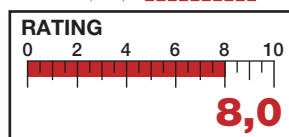
Processor : Kelas Pentium III
Harddisk : 10 MB
Memory : 128 MB

baik, agar dapat diinstalasikan dengan baik. Berikutnya, *extract* file PHPfileNavigator ke DocumentRoot webserver, kemudian jalankan web based installer PHPfileNavigator untuk memulai proses instalasi.

Untuk memenuhi kebutuhan berbagi data di lokasi yang berjauhan, PHPfileNavigator dapat menjadi salah satu aplikasi yang dapat dipilih. Cara ini cukup baik digunakan daripada mengirim file via attachment email yang terkadang dibatasi oleh ISP. ■**Sup**

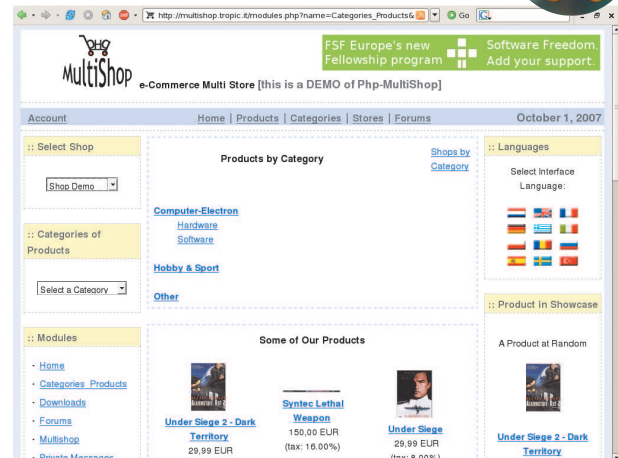
Hasil Pengujian

Fungsionalitas (30%) ██████████ : 7.0
 Fitur (30%) ██████████ : 9.5
 Dokumentasi (20%) ██████████ : 9.0
 Kemudahan (20%) ██████████ : 7.5



INTERNET/E-COMMERCE

PHP-MultiShop 0.8



PEMBAUT Piero Trono <tropic@users.sourceforge.net>

SITUS <http://php-multishop.com>

LISENSI GPL **MULTIPLATFORM** Yes

HARGA Gratis **DUKUNGAN SUPPORT** Baik

DEPENDENSI Apache >= 1.3, PHP >= 4.3, MySQL >= 4.0.12

Penggunaan layanan Internet sebagai media penjualan semakin banyak digunakan. Untuk memudahkan pembuatan online store, OS-Commerce merupakan aplikasi yang paling banyak digunakan. Namun jika ingin membuat beberapa *online shop* dalam satu CMS, gunakan saja PHP-MultiShop.

PHP-MultiShop merupakan aplikasi *open source* yang menggabungkan fungsi CMS dan *e-Commerce* dalam satu aplikasi. Dengan fungsi ini, diharapkan user dapat dimanjakan dengan konten menarik yang terdapat pada portal, seperti berita, forum, *review*, dan sebagainya. Selain itu, user juga dapat langsung disuguhkan *online store* untuk berbelanja barang yang ditawarkan.

Sebagai aplikasi *back-end*, PHP-Multishop menggunakan PHPNuke sebagai aplikasi CMS, dan OS-Commerce sebagai aplikasi online store.

Kebutuhan Hardware

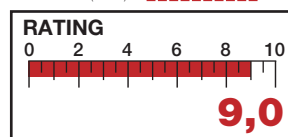
Processor : Kelas Pentium III
Harddisk : 100 MB
Memory : 128 MB

Dua komponen utama ini, dinamakan dengan istilah 'portal-side' untuk CMS-nya, dan *store-side* untuk online store-nya. Untuk proses instalasi, PHPMultiShop membutuhkan platform LAMP yang sudah terkonfigurasi dengan baik pada sistem Anda.

Fitur menarik lain yang dimiliki oleh PHP-MultiShop adalah dapat digunakan untuk membuat banyak online store dalam satu website. Dengan ini, Anda dapat menciptakan *virtual mall* dalam online store yang Anda miliki. ■**Sup**

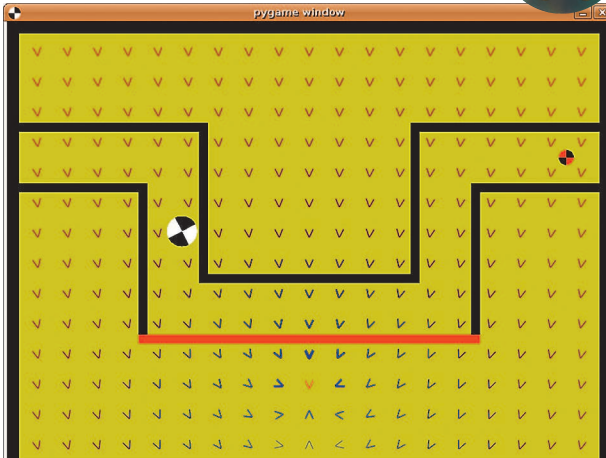
Hasil Pengujian

Fungsionalitas (30%) ██████████ : 9.0
 Fitur (30%) ██████████ : 9.5
 Dokumentasi (20%) ██████████ : 10.0
 Kemudahan (20%) ██████████ : 6.5



PUZZLE

Disk Field 1.0



PEMBAU Tigga <jeremy@3feet.co.uk>
SITUS <http://www.pyweek.org/e/TTTT>
LISENSI GPL **HARGA** Gratis
TINGKAT KESULITAN Easy **MULTIPLAYER GAME** No
DEPENDENSI Python >= 2.4, PyGame >= 1.7, PyOpenGL >=2.0

Kontes PyWeek 5 yang diselenggarakan dari tanggal 2-9-2007 sampai 9-9-2007, baru saja berakhir. Untuk kategori individual, game berjudul Disk Field yang dibuat oleh tim Disk Field keluar sebagai pemenang.

Disk Field memiliki *gameplay*, agar Anda sebagai pemain dapat mengarahkan CD ke poin akhir yang terdapat pada setiap level permainan. Untuk mengarahkan CD ke point akhir, Anda harus dapat mengikuti alur arah panah yang terdapat pada layar permainan.

Arah alur yang tersedia, cukup membuat permainan terasa menarik untuk dimainkan. Di perlukan kecermatan untuk mengarahkan CD ke poin akhir. Untuk *keyboard shortcut*, Anda dapat menggunakan tombol *arrow* untuk mengarahkan CD. Semakin bertambah level, lokasi poin akhir yang terdapat pada setiap level, semakin sulit untuk dijangkau.

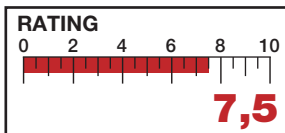
Kebutuhan Hardware

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

Untuk urusan instalasi, pastikan paket Python, PyGame, dan PyOpenGL telah terinstal dengan baik pada sistem Anda. Setelah itu, *extract* paket Disk Field ke suatu folder, dan gunakan perintah python *run_game.py* untuk memulai permainan.

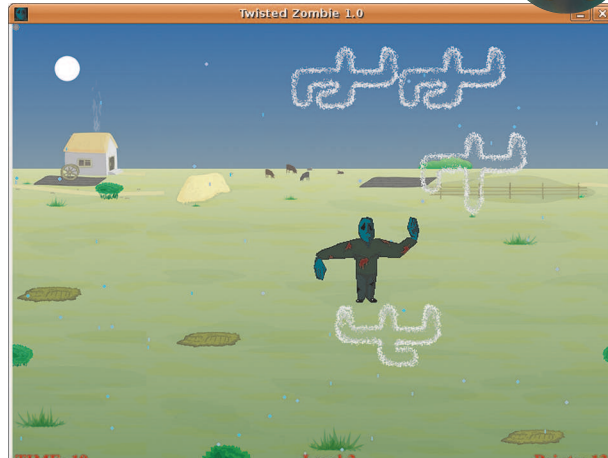
Meski terlihat sederhana dan tidak menarik pada penampilannya, Disk Field memiliki *gameplay* yang cukup baik. Tak heran jika akhirnya salah satu pemenang di kontes PyWeek 5. **Sup**

Hasil Pengujian
 Grafik (30%) ██████████□□ : 7.0
 Fitur (40%) ██████████□□ : 7.0
 Kompabilitas (20%) ██████████ : 9.0
 Dokumentasi (10%) ██████████ : 9.0



ARCADE

Twisted Zombie 1.0



PEMBAU 7 Zombies Team
SITUS http://www.pyweek.org/e/santa_fe
LISENSI GPL **HARGA** Gratis
TINGKAT KESULITAN Easy **MULTIPLAYER GAME** No
DEPENDENSI Python >= 2.4, PyGame >= 1.7, PyOpenGL >=2.0

Dalam game Twisted Zombie, Anda akan berperan sebagai seorang jenazah yang berusaha agar tidak menjadi budak dari seorang dukun jahat. Untuk mengatasinya, Anda harus dapat mengumpulkan "foggy spells" yang tersedia selama permainan.

Mengumpulkan foggy spells bukanlah perkara yang mudah. Selain harus dapat mengikuti bentuk dari foggy spells yang tersedia, Anda juga harus dapat memilah, minuman botol yang terbang bebas selama permainan berlangsung.

Sedapat mungkin, Anda harus dapat meraih minuman botol berwarna biru dan kuning untuk mendapatkan energi yang terkuras selama mengumpulkan foggy spells. Hindari minuman botol berwarna hijau atau merah, karena dapat menghilangkan energi atau menghancurkan semua foggy spells yang terdapat dalam permainan.

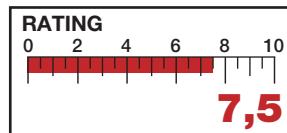
Kebutuhan Hardware

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

Untuk keyboard shortcut yang digunakan dalam game ini, Anda dapat menggunakan tombol *arrow* untuk bergerak ke arah yang diinginkan, dan menggunakan tombol A, Space Bar, maupun S, untuk merubah bentuk ke foggy spells yang tersedia.

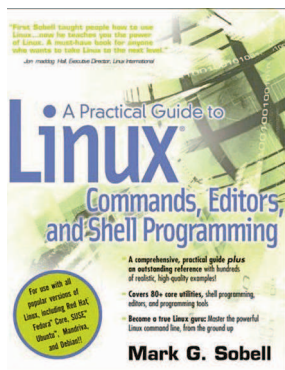
Jika jumlah foggy spells yang terkumpul sudah mencukupi, maka karakter jenazah dalam permainan ini dapat kembali ke alam baka dengan tenang, atau menjadi karakter manusia. Untuk itu, ayo kumpulkan foggy spells sebanyak mungkin! **Sup**

Hasil Pengujian
 Grafik (30%) ██████████□□ : 7.0
 Fitur (40%) ██████████□□ : 7.0
 Kompabilitas (20%) ██████████ : 9.0
 Dokumentasi (10%) ██████████ : 9.0



PROGRAMMING

A Practical Guide to Linux Commands, Editors, and Shell Programming



PENGARANG Mark G. Sobell
PENERBIT Prentice Hall PTR
TERBIT Juli 2005
HARGA US\$49.99 (1008 halaman)
ISBN 0-1314-7823-0
BONUS -

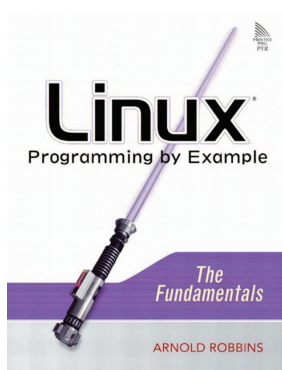
Tak lengkap rasanya, jika menggunakan Linux tanpa memahami perintah pada *command line* Linux. Pemahaman seputar *shell script* di Linux, juga penting dalam proses administrasi Linux. Buku berjudul *Practical Guide to Linux Commands, Editors, and Shell Programming*, dapat menjadi pilihan untuk mempelajari hal ini.

Dalam buku ini, Sobell menjelaskan secara menyeluruh, beragam *tool* sistem administrator, *developer*, dan *power user*, yang banyak digunakan dalam kegiatan sehari-hari. Berbeda dengan kebanyakan buku Linux yang biasanya merujuk kepada penggunaan pada suatu distro, pembahasan yang terdapat pada buku ini dapat di terapkan pada berbagai macam distro Linux.

Beberapa contoh pembahasan yang terdapat pada buku ini, di antaranya penjelasan beragam *utilities* inti, dari *asppell* sampai dengan *xargs*, teknik melakukan komunikasi yang aman menggunakan *ssh* dan *scp*, pengenalan Linux *programming environment*, cara penggunaan editor *vim* maupun *emacs*, serta beberapa pembahasan lain seperti *gawk*, *sed*, *find*, *sort*, *gzip*, dan *regex*. ■Sup

PROGRAMMING

Linux Programming By Example



PENGARANG Arnold Robbins
PENERBIT Prentice Hall PTR
TERBIT April 2004
HARGA US\$43.99 (720 halaman)
ISBN 0-1314-2964-7
BONUS -

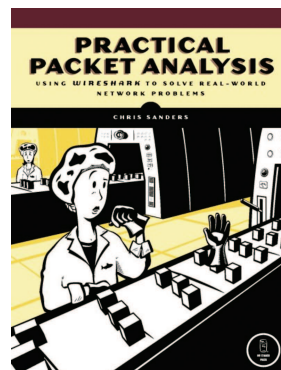
Tidak jarang seorang programmer mencari penyelesaian problem yang dialami dari permasalahan serupa yang telah dialami orang lain. Dari sedikit buku yang membahas permasalahan yang sering terjadi saat membuat program, buku *Linux Programming by Example* dapat menjadi salah satunya.

Linux Programming by Example, memuat sejumlah solusi yang berkenaan dengan *tools*, algoritma, dan prosedur yang kerap terjadi saat membuat program dengan bahasa C. Pembahasan buku ini terbagi menjadi empat bagian, termasuk Appendix. Bagian awal dan paling mudah, menjelaskan interaksi utama yang mungkin terjadi dengan *entity file* dan *user*. Bagian kedua menjelaskan tentang proses, IPC, dan sejenisnya. Dan bagian terakhir atau bagian ketiga, menjelaskan tentang *debugging*.

Tidak seperti kebanyakan buku *programming* yang memiliki kode cukup panjang, buku ini menjaga agar contoh kode tetap singkat. Buku ini menyediakan lebih banyak ruang untuk berdiskusi mengapa menggunakan contoh kode yang diberikan daripada kode yang biasa digunakan oleh user. ■Sup

SYSTEM ADMINISTRATOR

Practical Packet Analysis



PENGARANG Chris Sanders
PENERBIT No Starch Press
TERBIT Mei 2007
HARGA US\$39.95 (192 halaman)
ISBN 1-5932-7149-2
BONUS -

Untuk menganalisis paket, Anda membutuhkan aplikasi packet sniffer. Salah satu aplikasi yang dapat digunakan adalah Wireshark. Buku berjudul *Practical Packet Analysis*, dapat menjadi metode yang baik untuk mempelajari penggunaan Wireshark.

Wireshark merupakan *project* turunan dari *Ethereal*, yang menjadi salah satu aplikasi *network sniffing* paling populer di dunia. Meski Wireshark datang dengan dokumentasi yang cukup lengkap, namun tidak banyak informasi yang menunjukkan kepada Anda bagaimana skenario penggunaan aplikasi ini di dunia nyata. Dan kekurangan dokumentasi ini, dapat Anda temukan dalam buku ini.

Sejumlah pembahasan yang terdapat dalam buku ini, diantaranya teknik menganalisa paket untuk menangani sejumlah problem jaringan, membuat *customized capture* dan *display filters*, membuat visualisasi data yang menuju ke jaringan, mengenal fitur *advanced* di Wireshark untuk mengenali paket yang sulit, serta membuat statistik maupun laporan untuk memberi kemudahan penjelasan informasi. ■Sup