

# Dapatkan Edisi 03/2005

Mulai 22 Februari 2005 di kios & toko buku!

## COVER STORY

### Membuat PC Serba Bisa

Bekerja sambil ditemani alunan MP3 pada PC, sudah biasa dilakukan. Memutar DVD, atau menjalankan *game* pada PC juga sudah jamak. Kali ini giliran aktivitas yang masih jarang terpikirkan. Seperti menyulap PC untuk menjalankan *game console*, membuat film VCD/DVD, ataupun kegiatan lain yang ternyata dapat dilakukan PC Anda.

## KNOW-HOW

### Protocol BGP

Routing protocol BGP (*Border Gateway Protocol*) mungkin belum Anda kenal dengan baik selama ini. Namun, inilah inti dari Internet yang sangat *powerful*. Bahkan protocol yang satu ini mampu menampung lebih dari 90.000 *routing*, sangat layak untuk Anda kenal dengan lebih mendalam pada edisi yang akan datang.

### Command Prompt under Windows XP

Seiring kenyamanan bekerja dalam lingkungan GUI (*Graphic User Interface*) Windows XP yang indah dan mudah digunakan, *command prompt* semakin dilupakan. Padahal, banyak fungsi-fungsi hebat yang disembunyikan di dalamnya. Apa saja fungsi yang tersedia? Jawabannya hanya untuk Anda yang membaca edisi mendatang.

### VGA, dari Chipset sampai API

Mau membeli VGA? Chipset ATI atau nVIDIA? Bagaimana dengan *interface*-nya? AGP atau PCI Express? Berapa RAM yang dibutuhkan? Bagaimana dengan TV Out, S-Video I/O, DVI Out? Bisa digunakan untuk berapa monitor? Dan masih ada beberapa hal lagi yang perlu menjadi pertimbangan ketika Anda akan membeli VGA Card. Yang menjadi masalah, apa arti dari istilah tersebut?

## HARDWARE TEST

### DVD Writer Drive

Perlahan tapi pasti, keberadaan DVD menggeser media CD. Dibanding CD, DVD mampu menyimpan data lebih dari enam kali lipat kapasitas CD. Tahun lalu, DVD writer drive memang masih terlalu mahal untuk kebanyakan pengguna PC. Namun sekarang, harganya sudah mulai masuk akal. Dari sedemikian banyak produk, manakah yang memiliki kemampuan terbaik?

## WORKSHOP

### Networking

PC Anda terhubung Internet *broadband*? Sesuatu yang patut disyukuri untuk ukuran Indonesia. Jika sambungan Internet *broadband* Anda terbatas (*non-unlimited*), hati-hatilah dengan penggunaannya nya. Jika tidak ingin terkena serangan jantung melihat tagihan Internet, manfaatkan cara ini. Gunakan *utility monitoring* PRTG (*Paessler Router Traffic Grapher*). Ringan dan mudah penggunaannya.

## GAME

### Half Life 2

Bumi kalah! Para *alien* kini menguasai bumi, dan manusia berada di bawah pengawasannya. Perlawanan merebak, namun manusia membutuhkan figur pahlawan yang bisa menginspirasi perjuangan mereka. Sebagai Gordon Freeman, Anda adalah legenda hidup. Di pundaknya, harapan manusia bergantung.

Tema pembahasan tidak mengikat, dapat disesuaikan dengan aktualitas untuk kepuasan pembaca.

PCMedia

IMPRINT



Anton R. Pardede  
Editor-in-Chief



Ahmad Suwandi  
Staff Editor



Wisnu A. Prastyanto  
Staff Editor



Arif Yuliardi  
Staff Test Labs



Bonifacius S. Ryanto  
Staff Test Labs



Khairuddin  
Staff Test Labs



Renny Fitriastuti  
Production Editor



Evawani U. Putri  
Secretary



Abdul Gofur  
Graphic Design & Layout



Lely Yulaena  
Graphic Design & Layout



Ria Canseria  
Graphic Design & Layout



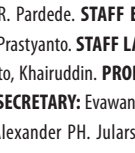
Alexander PH. Jularso  
Support Technician



Deddy Iswandi  
Support Technician



Fadhila Mutiarawati  
Support Technician



Gunung Sarjono  
Support Technician

**EDITOR-IN-CHIEF:** Anton R. Pardede. **STAFF EDITORS:**

Ahmad Suwandi, Wisnu A. Prastyanto. **STAFF LABS:** Arif

Yuliardi, Bonifacius S. Ryanto, Khairuddin. **PRODUCTION**

**EDITOR:** Renny Fitriastuti. **SECRETARY:** Evawani U. Putri.

**SUPPORT TECHNICIAN:** Alexander PH. Jularso, Deddy

Iswandi. **CONTRIBUTING EDITORS:** Fadilla Mutiarawati,

Gunung Sarjono, Hayri, Jossi Saputra, Rhenald Kasali, Zatni

Arbi. **GRAPHIC DESIGN & LAYOUT:** Totok Waluyatmoko

(Manager), Abdul Gofur, Lely Yulaena, Ria Canseria. **PUBLISHER:** Mario Alisjahbana.

**ADVERTISING & EVENT:** Thomas Henda Waskita (Manager), Imam Ariyanto, Indran B. Sapto,

Meladi Krisbiono. **MARKETING:** Setyo (Manager). **CIRCULATION:** Purwaluyo (Manager),

Hamzah, Nety Purnawaty. **FINANCE:** Deetje Monoarfa (Manager), Riana Abubakar. **EDITORIAL**

**& LABS ADDRESS:** Gedung Warta Lt.4, Jl. Kramat IV/11 Jakarta Pusat-10430. Telp: (021) 315-

3731 (hunting). Fax: (021) 315-3732. E-mail: redaksi@pcmedia.co.id. **ADVERTISING ADDRESS:**

Gedung Warta Lt.2, Jl. Kramat IV/11 Jakarta Pusat-10430. Telp: (021) 315-3731 (hunting). Fax:

(021) 315-3732. E-mail: iklan@pcmedia.co.id. **CIRCULATION/SUBSCRIPTION ADDRESS:** Jl. Pulo

Buaran III F5-6, BPS - Kawasan Industri Pulogadung Jakarta Timur-13930. Telp: (021) 461-

6779, 4682-6816. Fax: (021) 4682-6817. E-mail: sirkulasi@pcmedia.co.id. **PUBLISHING:** PT Dian

Digital Media, Jakarta. **PRINTING:** PT Dian Rakyat, Jakarta.

**PINPOINT PUBLICATIONS** PC MEDIA diterbitkan bulanan oleh Pinpoint Publications. Pinpoint Publications juga menerbitkan majalah bulanan InfoLINUX, Buku Mini PC Media, dan Buku Mini InfoLINUX. Dilarang mereproduksi seluruh atau sebagian materi di media ini dalam bentuk dan dengan tujuan apapun tanpa izin. Pinpoint Publications tidak terafiliasi dengan perusahaan atau produk yang dimuat di PC Media. Semua staf redaksi PC Media tidak memiliki investasi pada perusahaan atau produk yang dimuat. Hasil ulasan dan tes yang dimuat di PC Media tidak terkait dengan iklan atau hubungan bisnis perusahaan atau produk tersebut. Kecuali disebutkan, tes dilakukan PC Media pada produk dan layanan yang tersedia pada saat ini. Pinpoint Publications sangat menjunjung tinggi nilai integritas yang penuh, untuk itu dalam menjalankan tugasnya seluruh staf kami tidak diperkenankan menerima atau meminta apapun dari relasi/narasumber.