

### UTAMA

- 54 Software Portabel**  
Software portabel merupakan aplikasi yang dapat di simpan ke dalam USB flash disk. Keuntungannya, Anda tidak lagi direpotkan melakukan proses instalasi yang menyita waktu. Anda hanya perlu menancapkan USB flash-disk ke rongga USB di PC dan jalankan aplikasi yang diinginkan

### AKTUAL

- 10 Riset**  
Akses ke YouTube dan Facebook Bayar?
- 12 Microsoft**  
22 Oktober: Rilis Windows 7 Final
- 14 iPhone 3G S**  
iPhone Generasi Terbaru
- 14 Lenovo S12**  
Ditenagai NVIDIA Ion
- 16 Data dan Fakta**  
Gelombang Serangan Hacker ke Objek Vital
- 18 Microsoft Bing**  
Dari Search Engine Menjadi Decision Engine
- 20 KOMPAS Phone**  
Baca Kompas Kapan Saja dan di Mana Saja
- 23 Kaspersky Update**  
K-SOC Analyzer di Produk Kaspersky Bantu Admin Awasi Virus
- 23 Browser Baru Apple**  
Safari 4 Hadir dengan Feature Baru yang Inovatif
- 24 Security Suite**  
Solusi dari Symantec untuk UKM
- 26 National IT Expo 2009**  
Belanja IT di Arena Pekan Raya Jakarta 2009
- 27 Windows Server 2008 Foundation**  
Sistem Operasi untuk Pasar UKM
- 28 Seminar "When 2D Meets 3D"**  
Ketika Dua dan Tiga Dimensi Beraksi
- 31 PlayStation 2**  
Protes Komunitas Hindu Terhadap Sony
- 32 Liputan NetEvents**  
Menggali Pasar Potensial
- 34 Liputan Computex 2009**  
Sepi Pengunjung, Sarat Informasi

### TES & TEKNOLOGI

- 58 Tes Individu**  
19 hardware dan 21 software baru



### Software Portabel

**54** CHIP telah mengumpulkan lebih dari dua puluh aplikasi portabel siap pakai. Seperti apa aplikasi tersebut? Anda dapat menemukannya di halaman ini



### Graphics Card GTS250

**100** CHIP berkesempatan menguji 18 graphics card berbasis NVIDIA GTS 250. Seperti apa performa kinerjanya? Feature apa saja yang tersedia di dalamnya? Temukan jawabannya dalam halaman ini!



### Penyelamatan Data

**150** Sistem yang Anda gunakan bermasalah dan semua datanya hilang? Anda tidak perlu cemas. CHIP akan membantu Anda mengembalikan semua itu melalui DVD penyelamat data

- 86 Preview Game**  
Preview game pilihan
- 90 Review Game**  
Battlestations Pacific
- 92 Review Game**  
Codename Panzers: Cold War
- 94 Review Game**  
Terminator Salvation
- 96 Bermain Game dengan Radeon HD 4770**  
Graphics card ATI Radeon HD 4770 GDDR5 512 MB
- 98 Mouse Gaming**  
Microsoft Sidewinder X8
- 100 Tes Perbandingan**  
Graphics Card NVIDIA GTS 250
- 116 Uji Notebook**  
Prosesor Ultra Low Voltage
- 120 NVIDIA Ion**  
Platform Komputer Terbaru dari NVIDIA
- 124 Visio 2007**  
Tak Sekadar Bisa Menggambar
- 128 Konflik Antarsoftware**  
Menghindari Konflik Antarsoftware di dalam Sistem

### PRAKTIK

- 140 Windows yang Cepat**  
10 Tweaking Tools Terbaik
- 146 Vaksin**  
W32/VBTroj.AMKQ: Gangguan di Desktop Wallpaper
- 150 Menyelamatkan Data**  
Windows dan Penyelamatan Data
- 154 Linux**  
Menangani Font dalam Desktop Environment GNOME
- 158 Anti Spambot**  
Cegah PC Menjadi Spambot!
- 162 Komputer Grafik**  
Memaksimalkan Fungsi Brush Standar dan Layer Blending
- 168 Freeware & Open Source**  
Ulasan ringkas program gratis
- 174 Tips & Trik**  
Tips dan trik sistem operasi, aplikasi, dan Internet

### REDAKSIONAL

- 2 Editorial**
- 4 CHIP Mailbox**
- 134 CHIP DVD Highlight**  
Movie Tutorial After Effect
- 186 IT Society**
- 188 CHIP-World Gallery**

## HARDWARE

### SPEAKER:

SPC S800CR ..... 59  
Genius SP-J200 ..... 62

### ACCESS POINT:

Linksys WRT610N..... 60

### SOLID STATE DISK:

Kingston Solid State Disk M 80GB..... 60

### USB FLASH DRIVE:

MCPRO Candy 8 GB ..... 62

### IP CAMERA:

Linksys WVC54GCA ..... 62

### GRAPHICS CARD:

Leadtek Winfast PX9500GT..... 63  
Inno3D GeForce GTX 285 ..... 64  
MSI N285GTX SUPERPIPE..... 65  
PixelView GeForce GTX 275..... 66  
Sapphire HD 4770 512 MB ..... 67

### MOTHERBOARD:

Gigabyte EP45-UD3P ..... 68  
MSI 790FX-GD70 ..... 70

### NOTEBOOK:

HP 2140 Mini Note ..... 71  
Acer Timeline 3810T ..... 74

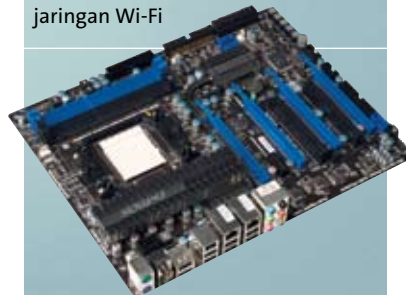
### ALL IN ONE PC:

Lenovo A600..... 72



### Memudahkan Transfer Data

**60** Linksys WRT610N dapat menjadi sebuah solusi efektif untuk mengantisipasi penuhnya jalur wireless atau transfer data melalui jaringan Wi-Fi



### Empat Slot PCI Express

**70** MSI 790FX-GD70 hadir dengan menggabungkan chipset northbridge AMD 790FX dan chipset AMD SB750. Selain itu, motherboard ini juga dilengkapi empat slot PCI-Express x16



### Keyboard Ergonomis

**71** Walaupun dimensinya kecil, netbook HP seri 2140 Mini Note memiliki ukuran keyboard yang termasuk ergonomis. Keuntungannya, Anda tidak akan merasa lelah ketika mengetik tuts di keyboard dalam waktu lama

## SOFTWARE

### KEAMANAN:

Norton 360 versi 3.0 ..... 77

### DESAIN 2D DAN 3D:

Xara Xtreme 5.0 ..... 77

### UTILITY:

Babylon 8.0 r18. .... 78  
Omega Messenger ..... 80  
Password Manager XP 2.3 ..... 80  
Macro ToolsWorks Standard 7.3.5 ..... 82  
Daemon Tools 4.30.0305.0077 ..... 84

### MULTIMEDIA:

Cyberlink MediaShow Espresso 5.0 ..... 78  
Movavi VideoSuite 7.0 ..... 78  
Total Media Converter 2.5 ..... 81  
Wondershare DVD SlideShow Builder 4.5 ..... 81  
Virtual DJ 5.2..... 85

### PENGOLAH GAMBAR:

N-Vision 1.1.2.6 ..... 80  
A4Desk Flash Photo Gallery Builder 2.16.. 81  
PhotoChances Lab 3.8.101 ..... 82  
Photo Art Studio ..... 85

### KEAMANAN:

BufferZone Pro for XP 3.20-24 ..... 82

### OFFICE:

EditPlus 3.11 ..... 84  
Atlantis Word Processor 1.6.3..... 84  
PDF2Office Professional 2.0 ..... 85

## TOOLS PILIHAN CHIP CD/DVD 07/2009



Asuite 1.5.2, ClamWin 0.95, FileZilla Portabel 3.2.4.1, GIMP Portabel 2.4.6, GnuCash Portable 2.2.4, Jooleem Portable 0.1.4, Mines-Perfect Portable 1.4, MojoPac 2.0, Mokafive 1.7, Mozilla Thunderbird Portable 2.0, PeaZip Portable 2.6, Pidgin Portable 2.5.6, Portable Scribus 1.3.3.12 Safe Stick, Sudoku Portable 1.1.7.2, Sumatra PDF Portable 0.9.3, Totally Free Burner 5.0, UltraShredder Portable 4.9, Universal Extractor 4.6, VirtualDub Portable 1.8.8, VLC Media Player Portable 0.9.9, XnView 1.96.1, CDBurnerXP 4.2, Comodo Internet Security 3.9, Driver Magician Lite 3.45, Dspeech 1.55.3, Gizmo5, HWInfo32 2.3.9, JPG-Illuminator 3.9, KnowHowDB, Lexican 2.1, Muziic 1.143, PhotobiInstaller 6, PureSync 2.0.3.