



UTAMA

48 UJI KETAHANAN WINDOWS, MAC OS, DAN LINUX

Microsoft meluncurkan Windows 7 dan Apple mengeluarkan OS barunya yang bernama OS X Snow Leopard. Begitu pula penggiat Linux telah memperkenalkan Kubuntu versi terbaru. Seperti apa kinerja ketiga sistem operasi tersebut dalam merebut hati pengguna PC? Simak ulasan menarik ini!



AKTUAL

- 10 CHIP-INTEL PC MODDING 2009**
PC Modifikasi Terbaik
- 14 HIS LIMITED**
Sukses Menjadi Pemasok Graphic Card ATI Nomor Wahid di Indonesia
- 16 GOOGLE CHROME OPERATING SYSTEM**
Sistem Operasi untuk Neetbook "Thin Client"
- 20 SONY ERICSSON XPERIA PURENESS**
Fungsi Mendasar Untuk Penyempurnaan Ponsel
- 22 SECURITY**
Serangan Masif E-Mail Phising
- 23 TES PERTAMA**
Core i7 untuk Notebook: Kencang Tapi Boros Daya
- 26 VOIP**
Skype Jadi Open Source
- 29 LAPORAN SOPHOS**
Ditemukan Virus Pertama iPhone
- 34 PROFIL**
Enda Nasution: Blogger Jangan Minder
- 36 PROFIL**
Douglas Engelbart: "Demonstran" yang Mengubah Dunia
- 40 KOMUNITAS**
OSUM: Ajang Berbagi Ilmu Open Source
- 42 CHIP TIMELINE**
Telepon Seluler
- 46 OPINI**
Pentingnya Dokumentasi
- 47 OPINI**
Hak Karya Cipta Jalan Menjadi Miliarder



136 KALEIDOSKOP TEKNOLOGI INFORMASI 2009

Akibat gelombang resesi yang menghantam dunia di awal 2009, diprediksikan perkembangan teknologi informasi di Indonesia ikut terganggu. Tepatkah ramalan tersebut? Dan seperti apa perkembangan teknologi informasi di Indonesia selama 2009?



152 REPARASI PC DIAGNOSIS DAN REPARASI PC

Anda tidak perlu khawatir jika PC yang digunakan berjalan lambat atau mati total. Melalui panduan yang telah dibuat, CHIP siap menunjukkan kepada Anda bagaimana membuat PC tersebut kembali cepat tanpa risiko kehilangan data maupun campur tangan tenaga profesional

TES & TEKNOLOGI

- 54 TES INDIVIDU**
13 hardware dan 13 software baru
- 78 PREVIEW GAME**
Preview game pilihan
- 80 REVIEW GAME**
Borderland
- 82 REVIEW GAME**
Call of Duty: Modern Warfare 2
- 84 REVIEW GAME**
Operation Flashpoint: Dragon Rising
- 86 TES HARDWARE GAME**
Bermain Game dengan PC Gaming Gateway FX 6830
- 88 HARDWARE UNTUK WINDOWS 7**
upGrade OS
- 98 MEGATES PERBANDINGAN P55**
Socket 1156 Terbaik
- 116 SKALABILITAS GRAPHICS CARD**
Skalabilitas Graphics Kombinasi Ideal
- 124 GEFORCE GT 220**
Debut Perdana 40nm NVIDIA
- 126 FREWARE & OPEN SOURCE**
Peluang Open Source Tanpa Batas!
- 130 RESTORASI DATA**
Menyelamatkan Data dari Media Portabel
- 136 KALEIDOSKOP TEKNOLOGI INFORMASI 2009**
Tahun Berkicau dan Berteman
- 142 ANALISIS VIRUS**
Virus Super di 2009

PRAKTIK

- 152 REPARASI PC**
Diagnosis dan Reparasi PC
- 156 PRIVACY SUITE**
Sembunyi dari Mafia Internet
- 160 LINUX**
Bekerja Lebih Efisien dengan Utility Screen
- 164 TUTORIAL ADOBE PREMIER**
Pengolahan Filter Pagecurl
- 170 TROJAN W32/ZBOT.DBB**
Tipu Daya Facebook Palsu
- 174 FREWARE & OPEN SOURCE**
Ulasan ringkas program gratis
- 178 TIPS & TRIK**
Tips & trik sistem operasi, aplikasi office, dan Internet

REDAKSIONAL

- 2 EDITORIAL**
- 4 CHIP MAILBOX**
- 146 CHIP DVD HIGHLIGHTS**
Movie Tutorial 3D Animasi
- 186 CHIP IT SOCIETY**
- 188 CHIP WORLD GALLERY**

HARDWARE

- 56 MONITOR** AOC F22
- SPEAKER** SONY SRS-D25
- SPEAKER** MCGEAR CAPSULE SPEAKER MCSP01
- 57 GRAPHICS CARD** SPARKLE CALIBRE X265 HM
- 58 GRAPHICS CARD** DIGITAL ALLIANCE ATI HD 4670
- 60 MOTHERBOARD** ASUS CROSSHAIR III FORMULA
- 62 MOTHERBOARD** DFI LANPARTY DK 790FXB -H3H5-
- 63 MOTHERBOARD** ASROCK M3A790GXH/128M
- 64 PRINTER** EPSON STYLUS PHOTO TX700W
- 66 ALL IN ONE PC** BENQ NSCREEN I221
- 67 NETBOOK** SPEED UP N100
- 68 NOTEBOOK** MSI X400
- 69 NOTEBOOK** SONY VAIO VGN-FW47GY/H
- 86 TES HARDWARE GAME**
PC Gaming Gateway FX 6830
- 116 SKALABILITAS GRAPHICS CARD**
ATI Radeon HD 3450
ATI Radeon HD 3870
ATI Radeon HD 4650
ATI Radeon HD 4670
ATI Radeon HD 4770
ATI Radeon HD 4830
ATI Radeon HD 4850
ATI Radeon HD 4870
ATI Radeon HD 4890
ATI Radeon HD 5750
ATI Radeon HD 5770
ATI Radeon HD 5850
ATI Radeon HD 5870



57 KINERJANYA KENCANG

Graphics card Sparkle Calibre X265 HM tampilannya sangat "nyentrik" dan masih layak untuk digunakan bermain game dalam resolusi serta detail tinggi.



64 CETAKAN TERLIHAT MAKSIMAL

Dengan dipersenjatai enam macam tinta, menjadikan printer Epson Stylus Photo TX700W dapat menghasilkan cetakan foto yang terlihat maksimal.



68 HIDUP LEBIH DARI 8 JAM

Daya tahan hidup yang lama, menjadikan notebook langsriran MSI seri X400 ini layak dipakai untuk menyelesaikan semua tugas Anda di luar ruangan.

SOFTWARE

- 71 KEAMANAN** Zone Alarm Security Suite 2010
- 71 UTILITY** WinUtilities 9.0
- 72 PENGOLAH GAMBAR** Ashampoo Photo Commander 7
- 72 UTILITY** 1-abc.net Ut ility Box 3.0
- 72 KONVERTER** BatchPhoto 2.6
- 74 UTILITY** Easy Private Disk 1.0
- 74 E-MAIL CLIENT** The Bat 2.4.12 Home edition
- 74 UTILITY** O&O MediaRecovery 6
- 75 KEAMANAN** Panda Global Protection 2010
- 75 DESAIN 3D** Cover Professional 1.0
- 76 PENGOLAH GAMBAR** Serif PanoramaPlus 3
- 76 UTILITY** User Time Control 4.9
- 76 UTILITY** WinStep Start Menu Organizer 1.2
- 130 RECOVERY SOFTWARE** System Up Undelete, Recuva, TestDisk, IsoBuster, dvdaster, PhotoRescue, Smart Flash Recovery
- 152 DIANOSIS PC** Dr. Hardware, HDD Healt, Hot CPU Tester Pro, MemTest, Motherboard Monitor, Personal Backup, UNetbootin
- 156 PRIVACY SOFTWARE** Customize Google 0.76, CyberGhost VPN, Enigmail 0.96, File Shredder 1.20, GNUPG 1.4.9, Gpg4Win 1.1.4, Mozilla Thunderbird 2.0.0.23, Prism 1.0b2
- 174 FREWARE & OPEN SOURCE** Calibre 0.6.20, Crypt Load 1.1.8, EASEUS Todo BACKup 1.0, Gpg4Win 2.0.1, HDDScan 3.2, HJSplit 2.4, Iron 3.0, Kantaris Media Player 0.6.3, Livestati on 2.7.0, MIRO 2.5.3, Screenshot Captor 2.75.01, Smilla Enlarger 0.8.9, Task Till Dawn 1.3, Ultra Explorer 2.0.0, XVID4PSP

TOOLS PILIHAN CHIP CD/DVD 12/2009

Asobe Reader 9.1.3, DivX Codec 7, Firefox 3.5.5, Flash Player 10.0, Java Runtime Environment, K-Lite Mega Codec Pack 5.4.4, Opera 10, VLC Media Player 1.0.2, WinRAR 3.80, WinZip 12.0, Alvin and The Chipmunk The Sequel (Movie Trailer), Avatar (Movie Trailer), Metro 2033 (Game Trailer), The Aboteur (Game Trailer), Video Tutorial Microsoft Office Groove 2007, Emote Maker 8.0.3, Sothink Photo Album Maker 2.0, TNGViewer 1.0.0.456, MAGIX Video Easy 1.0.2.2, MediaCoder 0.7.2, Sonic Visualiser 1.7.1, Google Chrome Portable 3.0, Link Collector 3.2, SkyDrive Explorer 1.0 Beta, Employee Activity Monitor, PC Time Limit 4.9.2.5, XP Firewall Commander 4.0, CoolKeys 1.5, TweakNow PowerPack 2009, Windows 7 Manager 1.1.4, ATI CATALYST™ for XP 32 Bit 9.10, ATI CATALYST™ for Vista 32 Bit 9.10

