



22 Solusi Masalah XP SP2. Service Pack 2 Windows XP belum menjamin PC Anda bebas masalah.

50 Dinginkan Suhu Sistem! Dengan sensor suhu pada motherboard dan program pemantau suhu lindungi prosesor serta komponen lainnya.

WINDOWS

- 4 Pertolongan Pertama Windows XP**
- 10 Jump-Start untuk Windows**
- 16 Maksimalkan Kinerja PC Anda**
- 20 Solusi Masalah Jaringan**
- 22 Service Pack 2 Pro**
- 26 Membobol PC Sendiri**
- 30 Start Windows Lebih Cepat**
- 32 Cara PC Anda Mereparasi Diri**

Masalah pada Windows XP Anda bisa terjadi kapan saja. Dengan paket pertolongan pertama dari CHIP, hal tersebut tidak lagi perlu ditakutkan.

Windows Anda tidak mau dijalankan atau tidak berfungsi dengan lancar? Tak usah panik. Dengan rencana darurat CHIP, sistem Anda akan berfungsi kembali.

Dengan tool System Monitor, Anda dapat memaksimalkan kinerja PC Anda. Dan juga dapat memberikan informasi hardware dan sistem operasi PC Anda.

Masalah LAN lebih sulit diidentifikasi dibanding pada stand-alone PC. Namun, tool-tool diagnosis gratis dapat membantu Anda mengidentifikasi masalah jaringan ini.

Service Pack 2 Windows XP belum menjamin PC Anda bebas masalah. CHIP akan memberikan tips berharga untuk mengatasi masalah yang muncul di XP SP2.

Bagaimana bila Anda lupa dengan password Windows Anda? CHIP menunjukkan strategi-strategi terbaik untuk mendapatkan kembali akses ke data Anda.

Program Startup akan membebani memori dan prosesor, serta memperlambat Windows. CHIP akan menunjukkan bagaimana mempercepat booting Windows Anda.

Sebuah komputer mengawasi, mempertahankan diri, bahkan mereparasi dirinya sendiri? Terdengar jenius dan futuristik! Memang demikian. Simak artikelnnya.

HARDWARE

- 38 Saat PC Tidak Bekerja**
- 46 Analisa Hardware**
- 50 Melindungi Prosesor dari Bahaya**
- 54 Firmware Update**
- 62 Tips Hardware Terbaik**

Bila PC tidak mau bekerja saat dinyalakan, Anda tidak perlu panik. Dengan langkah-langkah yang tepat, masalah dapat diatasi.

Tool diagnosis yang tepat bisa membantu Anda mengatasi masalah dengan cepat. CHIP akan menunjukkan beberapa tool tepat tersebut di artikel ini.

Sensor suhu pada motherboard dan program pemantau suhu bisa digunakan untuk melindungi prosesor serta komponen lain. Ikuti caranya di artikel ini.

Meng-update firmware bukan hanya mengatasi masalah hardware, tetapi juga dapat menghadirkan fungsi-fungsi baru.

Kenyataan bahwa hardware keluaran terbaru semakin canggih, bukan berarti bebas masalah. Namun, Anda tidak perlu khawatir karena adanya tips dari CHIP.



82 Awas Spyware! Spyware dapat membocorkan data penting Anda. Oleh karena itu diperlukan tindakan dan tool yang tepat untuk menangkal mata-mata ini.



Reza Wahyudi,
Redaktur CHIP

Komputer Anda bermasalah? Solusi paling mudah adalah memanggil teknisi komputer atau meminta rekan Anda yang jago komputer untuk memperbaikinya. Memang solusi termudah tetapi mungkin bukan yang terbaik. Karena tentu akan lebih baik jika Anda sendiri yang menemukan solusi masalahnya. Karena selain bebas biaya, Anda tidak lagi bergantung ke orang lain. Bayangkan apabila masalah ini muncul malam hari dan Anda sedang menyelesaikan tugas yang harus selesai keesokan harinya. "Tetapi saya sangat awam komputer", ini bukanlah alasan yang tepat. Karena banyak masalah komputer yang dapat diselesaikan dengan beberapa langkah mudah dan tanpa perlu pengetahuan yang mendalam tentang komputer.

Untuk menjadi 'dokter' komputer Anda sendiri, mulailah dengan melakukan diagnosis masalahnya. Kemudian cari solusinya dari berbagai referensi seperti dari search engine (google.com), majalah, mailing list, dan forum IT. Sebagai referensi tambahan, CHIP menghadirkan edisi khusus Troubleshooting yang memuat solusi dari masalah-masalah yang biasa muncul pada komputer Anda.

Tentu, tidak semua masalah bisa kami hadirkan solusinya. Tetapi jangan khawatir, Anda dapat bergabung bersama Forum CHIP Online (<http://forum.chip.co.id>). Di forum ini, telah bergabung ribuan member yang siap membantu segala permasalahan komputer Anda. Mari segera bergabung!

INTERNET

76 Hijacker - Supervirus Baru

82 Cara Jitu Usir Spyware

86 Usir Cacing Pengganggu

88 Mengusir Program Perusak

90 Memburu Spyware

Jika 'Home' IE berubah, dan tiba-tiba muncul popup, inilah hijacker. CHIP akan menunjukkan bagaimana cara membebaskan diri dari virus bentuk lain ini.

Spyware dapat membocorkan data penting Anda. Oleh karena itu diperlukan tindakan dan tool yang tepat untuk menangkal mata-mata ini.

Workshop tool Antivir PE yang akan memandu Anda mengkonfigurasi AntiVir PE agar bekerja optimal.

Workshop SpyBot Search & Destroy 1.4 yang akan memandu Anda memberantas malicious software yang bersarang dalam komputer Anda.

Workshop SpyBot Search & Destroy yang akan memandu Anda membuang program yang memata-matai Anda secara tersembunyi.

SPECIAL

92 Selamatkan Data Penting Anda

98 Membentengi PC dari Serangan Virus

104 Tumpas Tuntas Virus Brontok

106 PC Membuat Anda Sakit?

110 Tool Troubleshooting

Data Anda kapan saja dapat terhapus oleh berbagai sebab. Apabila ini terjadi, tidak perlu panik. CHIP akan memandu untuk mendapatkannya kembali.

Saat ini, lebih dari 50.000 virus tersebar di Internet. Virus-virus ini masuk melalui berbagai cara. Bagaimana mencegahnya? Simak artikel ini.

Virus Rontokbro atau Brontok merupakan salah satu virus yang sangat populer. Ikuti tutorial pemberantasannya dalam artikel ini.

Tahukah Anda terlalu lama di depan PC dapat membahayakan kesehatan? Cobalah saran dari CHIP untuk menghindari rasa sakit berkomputer.

CHIP telah menyusun sebuah paket tool troubleshooting lengkap yang berguna untuk menganalisis, menyelamatkan, dan melindungi PC Anda.

Editor-in-Chief: W. Edi Taslim
Editor/Writer: M. Reza Wahyudi, Jimmy Auw, Tjiara William, Jati Putra, Ignasius Bayu Purnomo
Contributor: Retno AS, Bhakti Simamora, Cory Tjoo
Desain & Artistik: Teguh Pratomo, Subekti, Adita Eko Prasetyo, Aris Prabowo, Agung Bayu
Editorial Admin: Kendra Sihombing
Advertising Sales: Juna, Agnes Estiria Dewi, Rahayu Widyawati, Theresia Juliati, Lydia Famela
Advertising Admin: Yuniastika Ganadi

Marketing & Promotion: Digna, Willy Octavianus
Production: Yudi S., Doel Halim

Marketing: Y. Suliantoro, Laras Husodo
Finance: Titi Pujayanti, Agustina Maria

PT Elex Media Komputindo
Bank BCA Cegah Mada Jakarta,
Rek. No: 012.393540.1
Alamat Redaksi dan Iklan
Jl. Palmerah Barat 33-37, Jakarta 10270

Redaksi/Editorial
Tel: (021) 5483008, 5480888 Ext. 3370, 3371
Fax: (021) 5360410, 5326219
E-mail: spesial@chip.co.id

Iklan/Advertising
Tel: (021) 5483008 Ext. 3381, Fax: (021) 5360410, 5326219
E-mail: advertising@chip.co.id

© Copyright by CHIP, Vogel Burda Holding GmbH, Muenchen, Deutschland.

© Copyright by PT Elex Media Komputindo, Kelompok Kompas Gramedia.

Hak cipta dilindungi oleh undang-undang. Dilarang mereproduksi seluruh atau sebagian dari foto, teks, atau ilustrasi isi majalah dan CD dalam segala bentuk tanpa izin tertulis. Dicitak oleh Percetakan PT Gramedia (Isi di luar tanggung jawab percetakan)