



Desktop Search

Google dan Yahoo!, bukanlah nama yang asing lagi. Kini dapat Anda nikmati di *desktop* Anda! Sangat membantu untuk mencari file yang terselip di belantara file pada harddisk Anda.

B. Setyo Ryanto

► Anda yang sudah mengenal Internet sejak tahun 90-an, tentu sudah mengenal sepak terjang Yahoo!. Sebagai portal yang memiliki fungsi *search*, yang pada eranya cukup menjadi andalan para penikmat Internet.

Namun sekarang keberadaannya, khususnya fungsi *search engine* dari Yahoo! di dunia maya sudah mulai tidak diandalkan kebanyakan pengguna Internet. Google dengan search engine dan tampilan yang terbilang minim memberikan alternatif pencarian yang cepat lagi ringan saat *loading*. Sekalipun untuk pengguna Internet non-*broadband*.

Apa Itu Desktop Search?

Setelah sedikit kilas balik dua portal terkenal ini, maka sekarang saatnya untuk mengenal kategori *software* yang akan bersaing kali ini. Desktop Search adalah sebuah *utility* yang akan sangat

membantu dalam proses pencarian file yang terdapat pada PC Anda sendiri.

Untuk kategori ini, masih ada alternatif lain. Seperti Copernic, HotBot, AskJeeves dan beberapa *utility* sejenis.

Dengan harddisk yang makin hari makin bertambah kapasitasnya, dan harganya yang relatif semakin terjangkau, tidak jarang pencarian makin terasa sulit dilakukan. Puluhan ribu file yang serupa tapi tak sama bisa tersimpan dalam ukuran harddisk sekarang ini. Di sinilah kegunaannya akan sangat terasa.

Beta dengan Full Function

Melihat embel-embel kata Beta, akan membuat sebagian pengguna PC cukup ragu untuk mencobanya. Namun mengingat perkembangan belakangan ini, agaknya terlalu berlebihan untuk menunggu sampai versi Beta beralih ke final. Cukup banyak contoh yang akan

menguatkan hal ini. Seperti jaringan Friendster, yang cukup lama berkuat dengan versi Beta. Atau Anda masih ingat Skype, yang membutuhkan waktu tidak kurang dari satu tahun untuk beralih ke versi final. Bahkan beberapa *game online* pun terbilang sukses menjalankan versi Beta-nya. Dengan berbagai fasilitas yang diberikan, agaknya terlalu sayang jika Anda terpaksa menundanya untuk menunggu versi finalnya.

Secara singkat, versi Beta dapat dijelaskan sebagai berikut. Pihak pengembang biasanya merasa bahwa ini akan menjadi sesuatu yang menarik dan akan menjadi produk fenomenal. Namun, untuk sementara belum tersedia versi final. Sambil berusaha memperkenalkan kegunaannya, diluncurkanlah versi Beta. Sekaligus mencari *feedback* untuk peningkatan pada versi final-nya kelak nanti. ■

Google Desktop Search



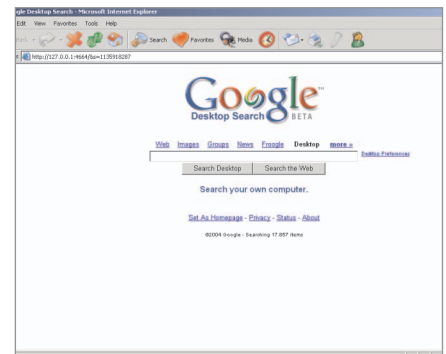
► Diluncurkan pada kisaran bulan Oktober 2004 yang lalu. Untuk kategori ini, ia memang dapat dianggap sebagai pelopor. Sekaligus patut disayangkan, karena sampai sekarang tidak terdapat *update* yang terbilang berarti.

Debutnya pada majalah *PC Media*, utility yang satu ini pernah kami singgung pada rubrik "Cover Story" di edisi 12/2004 yang lalu. Sekarang sudah banyak beredar *plug-in* tambahan untuk utility yang satu ini. Namun, *update* versi beta ini sendiri belumlah tersedia. Didukung dengan MSN, Google mengaplikasikan algoritma pencarian versi online pada *desktop* PC Anda. Proses pencarian akan berjalan dengan jauh lebih cepat dan lengkap, dibandingkan memanfaatkan fungsi *search* yang tersedia secara *built-in* pada Windows.

Pengujiannya kali ini, hanya berdasar utility itu sendiri. Sedangkan untuk *plug-*

in tambahan tidak kami nilai kali ini. Meskipun proses pengujian kali ini tanpa *plug-in*-nya yang telah banyak beredar, utility ini sebetulnya cukup berguna. Meskipun masih kalah jika dibandingkan pesaing barunya.

Anda yang sudah terbiasa dengan *interface* Google, akan terasa sangat nyaman di lingkungan utility ini. Tidak ada perbedaan yang berarti dibandingkan dengan *interface* versi online-nya (www.google.com). Proses *indexing* yang dapat dihentikan sementara (*pause*) dengan mudah melalui icon yang tersedia pada *systray*. Ini akan membuat PC Anda sedikit bernapas lega. Karena bagaimanapun, proses *indexing* ini akan memakan *resource* PC Anda. Ditambah dengan berbagai *plug-in* nya, membuat utility ini akan banyak membantu mencari di belantara tumpukan file pada PC Anda.



PRODUK / DATA TEST

Nama Produk	Google Desktop Search Beta
Situs	desktop.google.com
Developer	Google
File Size	447 KB

SYSTEM REQUIREMENTS

Operating System	Windows XP/2000 Service Pack 3
Processor	Intel Pentium or AMD Athlon CPU
Harddisk	500 MB
Memory	128 MB
Display	-
Lisensi	Freeware

RESULT

	%	Nilai Max	Nilai Test	Nilai Dalam %
Performa	80	40	32	80%
Operasional	75	30	24	80%
Fitur	65	20	13	65%
Dokumentasi	70	10	7	70%

TOTAL NILAI
(MAKS. 100 = 100%)

76 = 76%

Yahoo! Desktop Search



► Tidak mau kalah dengan mudah dari Google, Yahoo! mengeluarkan utility yang serupa pada bulan Januari 2005. Hanya berselang tidak lebih dari empat bulan. Sayang, tidak ada kelebihan yang berarti dari utility ini.

Dengan didukung dengan AOL, Yahoo! juga masih berkuat dengan versi Beta. Setidaknya sampai tulisan ini diturunkan, begitulah keadaan kedua *software* ini. Ada sedikit catatan unik untuk versi Beta-nya kali ini. Apakah itu?

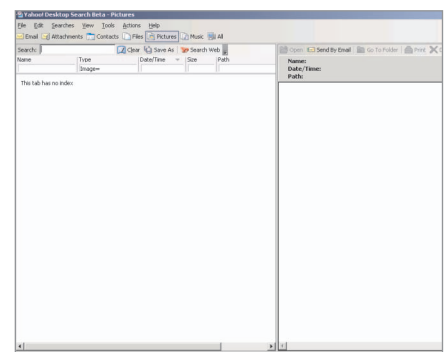
Fungsi *search*-nya, bisa dikatakan demikian hebatnya. Anda dapat melihat *preview* dari pesan e-mail yang terdapat pada *mail client* Outlook (dan Outlook Express), bahkan yang terproteksi dengan *password* sekalipun. Dalam dokumentasinya ini diakui sebagai kelemahan versi beta-nya kali ini. Dan rencananya akan dihilangkan di versi selanjutnya.

Jika Anda pernah menggunakan Google

desktop, dan merasakan bahwa proses *indexing*-nya membebani proses kerja PC Anda, maka dengan Yahoo! akan lebih banyak beban yang ditanggung PC Anda. Meskipun memiliki *system requirement* yang relatif sama, namun Yahoo! memang lebih boros *resource*.

Seperti juga pesaingnya, utility yang satu ini juga disyaratkan untuk bekerja pada *operating system* Windows 2000 (dengan Service Pack 3 dan seterusnya), dan Windows XP.

Sebagai pendatang baru, Yahoo! Desktop Search sudah dapat mengalahkan pesaingnya. Sayang, terbilang boros *resource*. Akan membutuhkan ruang *harddisk* yang (sangat lapang). Bahkan dengan lebih dari 15% *freespace* *harddisk*, tidak jarang utility ini memberikan peringatan dikarenakan *space* *harddisk* yang terlalu sedikit baginya.



PRODUK / DATA TEST

Nama Produk	Yahoo! Desktop Search 1.0 Beta Build 1500zk
Situs	desktop.yahoo.com
Developer	Yahoo! Inc.
File Size	7,47 MB

SYSTEM REQUIREMENTS

Operating System	Windows XP/2000 Service Pack 3
Processor	Intel Pentium or AMD Athlon CPU
Harddisk	-
Memory	128 MB
Display	-
Lisensi	Freeware

RESULT

	%	Nilai Max	Nilai Test	Nilai Dalam %
Performa	85	40	34	85%
Operasional	83	30	25	83%
Fitur	90	20	18	90%
Dokumentasi	70	10	7	70%

TOTAL NILAI
(MAKS. 100 = 100%)

84 = 84%



Pembersih Spam

Dari sekian banyak e-mail yang masuk kedalam kotak surat Anda, mungkin separuhnya adalah *spam*, dan jika Anda tidak mempunyai banyak waktu untuk memilah secara manual, kami berikan solusi aplikasi yang mudah dan ampuh.

Arif Yulardi

► Semua pengguna e-mail tentunya mengenal tentang *spam*, sebuah kata yang sangat familiar dan tidak disukai oleh kebanyakan orang.

Spam sendiri sebenarnya merupakan promosi yang dilakukan oleh beberapa perusahaan untuk lebih mengenalkan produk ataupun jasa yang mereka tawarkan yang dikirimkan melalui e-mail ke banyak orang, sedangkan orang yang dirikimkan tersebut tidak berminat menerimanya sehingga e-mail tersebut biasa disebut dengan e-mail sampah (*junk mail*).

Jika e-mail sampah tersebut masuk ke dalam kotak surat e-mail kita, tentunya akan sangat mengganggu. Terlebih lagi jika jumlahnya sangat banyak, sehingga tidak memungkinkan untuk menghapus secara manual.

Namun tentunya ada cara untuk melakukan *filtering* terhadap spam,

yaitu dengan menggunakan sebuah aplikasi yang memang dibuat untuk menangkal spam.

Pada aplikasi ini, cara kerja yang digunakan sebenarnya sangatlah sederhana. Biasanya aplikasi tersebut melakukan *filtering* terhadap semua e-mail yang akan masuk ke dalam kotak surat. *Filtering* tersebut bisa dengan menggunakan *filtering* kata, atau kalimat yang biasanya digunakan pada e-mail spam, bisa juga melakukan *filtering* dengan menggunakan *friend list*, sehingga orang yang alamatnya tidak terdapat di *adres book* tidak dapat mengirimkan e-mail ke kita.

Setelah melakukan *filtering* tersebut baru kemudian dia akan memilah, apakah e-mail tersebut merupakan spam atau bukan dan jika ternyata salah satu dari e-mail tersebut merupakan spam. Biasanya aplikasi tersebut akan menolak

e-mail tersebut atau bahkan menghapus e-mail tersebut dari *inbox*. Selain itu, Anda juga bisa langsung melakukan penyeleksian terhadap e-mail yang masuk dengan menggunakan aplikasi anti-spam tersebut baru kemudian Anda bisa menghapus e-mail sampah tersebut.

Selain menggunakan aplikasi anti-spam, Anda juga sebenarnya bisa melakukan *filtering* manual pada aplikasi *e-mail client* yang Anda gunakan seperti MS Outlook Express.

Pada kesempatan ini, kami akan membahas beberapa aplikasi penangkal spam yang mungkin sesuai dengan selera dan kebutuhan Anda. Sengaja dalam edisi ini kami mencoba mempersempit pilihan Anda, yaitu hanya dengan menyajikan empat buah aplikasi penangkal spam. Hal tersebut kami harapkan agar pembaca kami bisa lebih mudah menentukan pilihan. ■

K9 1.28



► Aplikasi ini mungkin sudah cukup dikenal oleh kebanyakan orang, karena memang dikenal sebagai salah satu aplikasi penangkal *spam* yang cukup baik.

Cara kerja yang dimiliki oleh aplikasi ini memang hampir sama dengan aplikasi penangkal spam pada umumnya. Namun, pada aplikasi ini akan melakukan pengecekan langsung terhadap server e-mail Anda sebelum e-mail tersebut masuk ke dalam kotak surat.

Anda juga bisa membaca e-mail yang masuk, kemudian Anda juga bisa langsung mengategorikan jenis e-mail yang masuk, apakah e-mail tersebut merupakan e-mail sampah atau bukan, karena terkadang ada juga pesan yang memang bukan spam, namun di kategorikan sebagai spam.

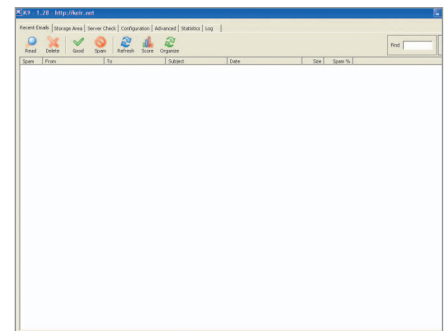
Biasanya hal tersebut terjadi karena aplikasi menggunakan filtering ber-

dasarkan kata, dan pada e-mail yang masuk tersebut menggunakan kata yang ada pada filter.

Untuk proses penggunaan aplikasi ini terbilang sangat mudah, karena ia bisa langsung melakukan *auto configuration* terhadap e-mail Anda dan Anda bisa melakukan *restore* ulang.

Anda juga bisa melakukan konfigurasi secara manual dengan memasukkan *account* Anda berikut dengan nama server dan *password*.

Untuk dukungan account, aplikasi ini mampu mendukung sampai dengan 16 account. Selain dukungan account yang terbilang cukup banyak, aplikasi ini juga memiliki data statistik dari setiap e-mail yang masuk dan aplikasi ini juga memiliki *log* semua aktivitasnya, sehingga Anda bisa dengan mudah melihat aktivitas yang statistik e-mail spam yang masuk ke dalam inbox Anda.



PRODUK / DATA TEST

Nama Produk	K9 1.28
Situs	www.keir.net
Developer	Robin Keir
File Size	113 KB

SYSTEM REQUIREMENTS

Operating System	Windows 98/Me/2000/XP
Processor	Celeron 400 MHz
Harddisk	10 MB
Memory	64 MB
Display	24 Bit & Direct X
Freeware / Shareware	Freeware
Price	-

RESULT

	%	Nilai Max	Nilai Test	Nilai Dalam %
Performa		35	30	86%
Fitur		40	33	83%
Operational		10	8	80%
Dokumentasi		15	10	67%

TOTAL NILAI
(MAKS. 100 = 100%)

81 = 81 %

Sinapsi Antispam v1.7.4



► Aplikasi penangkal *spam* ini menggunakan *Heuristic Analysis* dalam proses kerjanya, sehingga e-mail ini akan membedakan apakah e-mail yang masuk memang benar-benar spam, atau hanya merupakan "*False Positive*".

Dengan menggunakan metode ini, tentunya pengguna tidak perlu khawatir akan kehilangan e-mail penting yang seharusnya masuk ke dalam kotak surat. Pada metode ini, pengguna juga bisa melakukan pilihan yang ingin digunakan mulai dari level *Low* sampai dengan *High*. Dalam tiap-tiap level tersebut ada dua *option* yang disediakan.

Pertama adalah *Recognized spam* dan *False positive*, yang tentunya semakin tinggi level, semakin tinggi pula option yang dilakukan. Selain metode tersebut, aplikasi ini juga menggunakan sistem OCR (*Optical Character Recognition*) untuk lebih mengakuratkan

proses filtering.

Dalam penggunaannya, aplikasi ini bisa dibilang sangat mudah karena pengguna hanya cukup melakukan *sinchronize* dengan *e-mail client* yang mereka gunakan.

Namun sayangnya, aplikasi ini hanya mendukung dua aplikasi e-mail client, yaitu Outlook Express dan Mozilla Thunderbird, sehingga penggunaannya lebih terbatas.

Satu hal lagi, untuk Anda yang mungkin bingung menjalankan dan melakukan konfigurasi pada aplikasi ini, maka produsennya memberikan sebuah tutorial dalam format Flash, sehingga akan lebih memudahkan Anda. Tapi jangan senang dulu, karena produsen pembuatnya berasal dari Italia, maka tutorial tersebut menggunakan bahasa Italia.



PRODUK / DATA TEST

Nama Produk	Sinapsi Antispam v1.7.4
Situs	www.nicolaottomano.it
Developer	Nicolaottomano
File Size	2,8 MB

SYSTEM REQUIREMENTS

Operating System	Windows 98/Me/2000/XP
Processor	Celeron 400 MHz
Harddisk	10 MB
Memory	64 MB
Display	24 Bit & Direct X
Freeware / Shareware	Freeware
Price	-

RESULT

	%	Nilai Max	Nilai Test	Nilai Dalam %
Performa		35	20	57%
Fitur		40	18	45%
Operational		10	10	100%
Dokumentasi		15	15	100%

TOTAL NILAI
(MAKS. 100 = 100%)

63 = 63 %

Spamihilator v 0.9.8



► Spamihilator merupakan aplikasi penangkal *spam* yang berjalan *bareng* dengan aplikasi *e-mail client*, sehingga aplikasi ini akan selalu melakukan *filtering* setiap *e-mail client* melakukan pengecekan *e-mail*.

Pada tahap pertama instalasi, Anda bisa langsung melakukan *setting-an* *e-mail account* yang akan difilter dengan aplikasi ini. Demikian juga untuk aplikasi *e-mail client* yang Anda digunakan sehingga akan memudahkan Anda untuk melakukan *setting-an*, tanpa melakukannya secara manual.

Secara umum, mungkin aplikasi ini hampir sama dengan gerbang pertama sebelum pesan Anda masuk ke dalam kotak surat.

Dalam gerbang tersebut, Anda sendiri bisa menentukan apakah *e-mail* tersebut akan masuk ke dalam kotak surat atau dihapus.

Dalam aplikasi ini, Anda bisa melakukan *filtering* berdasarkan kata-kata *spam* seperti “*guaranteed*” dan Anda juga bisa melakukan pilihan tingkatan aplikasi ini dalam melakukan *filtering e-mail*.

Selain *e-mail* biasa, Anda juga bisa melakukan *filtering* terhadap semua *newsletter*. Karena sebagian besar virus menyebar melalui *e-mail*, maka Anda juga bisa menggunakan aplikasi ini untuk membantu Anda melakukan menghindari hal tersebut.

Untuk melakukan *filtering* terhadap gangguan virus, trojan, atau program lain yang mengganggu, bisa menggunakan aplikasi ini untuk melakukan *filtering* terhadap *attachment*, yang ekstensinya bisa disesuaikan dengan yang Anda inginkan mulai dari *.PIF*, *.EXE*, *.BAT*, dan beberapa ekstension lainnya.

PRODUK / DATA TEST

Nama Produk	Spamihilator
Situs	www.spamihilator.com
Developer	Michel Krämer.
File Size	909 KB

SYSTEM REQUIREMENTS

Operating System	Windows 98/Me/2000/XP
Processor	Celeron 400 MHz
Harddisk	10 MB
Memory	64 MB
Display	24 Bit & Direct X
Freeware / Shareware	Freeware
Price	-

RESULT

	%	Max	Test	Nilai	Nilai Dalam
				Max	Test
Performa	35	35	100%		
Fitur	40	42	105%		
Operational	10	8	80%		
Dokumentasi	15	10	67%		

TOTAL NILAI (MAKS. 100 = 100%) **95 = 95%**

Spam Nullifier Anti Spam Mail Filter 3.3.0.0.

► Aplikasi penangkal *e-mail* sampah yang satu ini hampir sama dengan salah satu aplikasi yang kami uji kali ini. Persamaan tersebut adalah aplikasi ini mampu melakukan *scanning* terhadap terhadap virus, trojan, dan *spyware*, di samping kemampuannya melakukan *filtering* terhadap *e-mail* sampah yang masuk ke dalam kotak surat kita.

Untuk protocol yang didukung, sayangnya pada versi ini hanya mendukung protocol POP3 dan IMAP sedangkan protocol http server seperti Yahoo!, Hotmail dan beberapa *web base mail* lainnya hanya bisa didukung pada versi Pro.

Kriteria *filtering* yang dilakukan juga cukup beragam. Anda bisa melakukan *fil-*

tering terhadap semua *e-mail* yang masuk berdasarkan kata yang biasa digunakan pada *e-mail* *spam*, seperti *discount*, *account*, dan lainnya. Anda juga bisa menggunakan metode lain, yaitu dengan memblok *e-mail* yang tidak terdaftar di *adres book* Anda sehingga orang yang tidak dikenal tidak akan bisa masuk ke dalam kotak surat Anda. Di samping itu, aplikasi ini juga memiliki metode pengaturan algoritma.

Pada bagian lain, aplikasi ini juga memiliki tingkat *security* yang cukup baik, karena pada bagian *password* dari *account* pengguna langsung di-*encrypt* oleh aplikasi ini sehingga keamanannya bisa lebih terjaga dan tentunya akan mempersulit orang lain untuk mengetahui *password* kita.

PRODUK / DATA TEST

Nama Produk	SpamNullifier 3.2
Situs	www.spamnullifier.com
Developer	SpamNullifier.com, Inc.
File Size	3,56 MB

SYSTEM REQUIREMENTS

Operating System	Windows 98/Me/2000/XP
Processor	Celeron 400 MHz
Harddisk	10 MB
Memory	64 MB
Display	24 Bit & Direct X
Freeware / Shareware	Freeware
Price	-

RESULT

	%	Max	Test	Nilai	Nilai Dalam
				Max	Test
Performa	35	25	71%		
Fitur	40	30	75%		
Operational	10	8	80%		
Dokumentasi	15	10	67%		

TOTAL NILAI (MAKS. 100 = 100%) **73 = 73%**

Test Process

► Pada pengujian “Software Test” kali ini, kami mencoba menggunakan sebuah e-mail yang memang sengaja dibuat untuk mendukung pengujian kami kali ini.

Setelah membuat e-mail tersebut, kami mencoba mendaftarkan e-mail tersebut ke berbagai situs belanja dan beberapa situs lain yang memiliki kemungkinan untuk mengirimkan *spam*.

Ini juga mungkin merupakan sedikit tip yang bisa kami berikan, yaitu jangan sembarangan memasukkan alamat e-mail ke beberapa situs yang tidak Anda kenal. Karena hal tersebut merupakan awal dari timbulnya spam.

Selain itu, biasanya pengirim spam mendapatkan alamat e-mail Anda dari *form* registrasi yang biasanya meminta calon pendaftar memasukkan alamat e-mail.

Kembali ke proses pengujian, lalu kami mencoba melakukan instalasi terhadap semua software yang kami uji satu persatu. Dan dalam pengujian tersebut, kami membagi beberapa bagian dari aplikasi tersebut untuk kami masukkan ke dalam penilaian kami.

Beberapa penilaian tersebut, di antaranya mulai dari proses instalasi, proses konfigurasi e-mail, dan proses filtering.

Pada bagian lain, kami juga menilai apakah aplikasi tersebut bisa melakukan konfigurasi ulang seperti sebelumnya jika, sewaktu-waktu aplikasi tersebut dihapus dari sistem. Dan untuk hasilnya silakan Anda lihat di samping. ■

Penangkal Spam: Hasil Tes dan Fungsi				
	K9 1.28	Sinapsi Antispam v1.7.4	Spamihilator	SpamNullifier 3.2
Situs	www.keir.net	www.nicolaottomano.it	www.spamihilator.com	www.spamnullifier.com
Developer	Robin Keir	Nicolaottomano	Michel Krämer.	SpamNullifier.com, Inc.
File Size	113 KB	2,8 MB	909 KB	3,56 MB
SYSTEM REQUIREMENTS				
Operating System	Windows 98/Me/2000/XP	Windows 98/Me/2000/XP	Windows 98/Me/2000/XP	Windows 98/Me/2000/XP
Processor	Celeron 400 MHz	Celeron 400 MHz	Celeron 400 MHz	Celeron 400 MHz
Harddisk	10 MB	10 MB	10 MB	10 MB
Memory	64 MB	64 MB	64 MB	64 MB
Display	24 Bit & Direct X	24 Bit & Direct X	24 Bit & Direct X	24 Bit & Direct X
Freeware / Shareware	Freeware	Freeware	Freeware	Freeware
Price	-	-	-	-
Memory Usage	2,896 KB	9,892 KB	1,300 KB	8,324 KB
Interface Quality	Biasa	Baik	Biasa	Biasa
SERVER SUPPORT				
POP	●	●	●	●
IMAPI	●	●	●	●
HTTP	○	○	○	○
FITUR				
Auto Config Account	●	●	●	○
Block Sender	●	●	●	●
Check Mail	●	○	●	●
Import Addr	○	○	●	○
Log	●	●	●	●
Multiply Account	●	●	●	●
Parental Control	○	○	●	○
Scan Attachment	●	○	●	●
Scan E-mail Size	●	○	●	●
Security Level	●	●	●	●
Schedule Scan	●	○	●	●
Sound Alert	●	○	●	●
Statistic	●	●	●	○
Spam Words	○	○	●	●
E-MAIL CLIENT SUPPORT				
MS Outlook	●	●	●	●
MS Outlook Express	●	○	●	●
Opera Mail	●	○	●	●
Mozilla Thunder bird	●	●	●	●
Picomail	●	○	●	●
Pegasus Mail	●	○	●	●
SUPPORT / HELP				
Live Chat	○	○	○	○
Toll-Free Phone	○	○	○	○
E-mail/Online Forms	○	●	○	○
Documentation / Help	●	●	●	●
Easy Upgrades	●	●	●	○
TOTAL	81%	63%	95%	73%
Performa				
Fitur				
Operational				
Dokumentasi				



Disk Cataloging

CD memang salah satu penyimpanan favorit untuk para pengguna PC dewasa ini. Namun, untuk membuat list secara detail isi CD tersebut bukanlah perkara yang mudah.

B. Setyo Ryanto

► Bayangkan, setumpukan CD yang berisi kumpulan data, lagu MP3 kesayangan, ataupun gambar hasil dokumentasi Anda. Untuk mencari sebuah file, tanpa sebuah katalog akan memakan waktu. Anda harus memasukkan CD satu per satu jika harus mencari file yang diinginkan.

Belum menjadi masalah, jika hanya mengira-ngira pada dua atau tiga buah CD. Namun, bisakah Anda menghafal ratusan file yang terdapat dalam katakanlah lima CD? Kecuali Anda memiliki daya ingat yang luar biasa hebat, hal ini akan sulit untuk dilakukan.

Sekalipun Anda sudah memberikan label pada CD, itupun hanya akan memberikan informasi yang terbilang minim. Menyertakan daftar isi *content* CD, berupa teks pada cover CD memang cukup membantu. Namun, tetap saja akan memakan waktu untuk merunutkan mencari data yang diinginkan.

Sebagian pengguna PC ada yang memiliki inisiatif untuk membuat sebuah database sederhana. Katakanlah dengan mengisi *label* CD, isi file dan beberapa informasi yang mereka anggap penting. Sedikit banyak, ini akan membantu proses pencarian selanjutnya. Sekalipun sekilas terlihat cukup sederhana, namun terkadang cukup rumit pelaksanaannya.

Disk Cataloging

Ternyata, ada cara yang lebih mudah untuk melakukan itu semua. Cukup dengan menggunakan utility yang mampu melakukan proses *disk cataloging*. Caranya pun jauh lebih sederhana. Cukup dengan memasukan CD yang ingin Anda indeks. Berikutnya utility tersebut akan menghasilkan file yang akan berisi database dari isi CD tersebut. Setidaknya, itulah gambaran singkat yang akan terjadi di kebanyakan utility kategori ini.

Spesialisasi

Untuk utility kategori ini cukup banyak yang menggunakan lisensi *freeware*. Setidaknya ini akan meringankan banyak pekerjaan untuk melakukan disk cataloging, tanpa perlu mengeluarkan biaya tambahan.

Namun dengan demikian banyak ragam pilihan untuk kategori ini, beberapa menawarkan keunikan tersendiri. Ada yang memang lebih dikhususkan untuk melakukan cataloging pada file MP3. Sehingga mereka memiliki kelebihan tersendiri saat berhadapan dengan file MP3. Ia akan mengumpulkan informasi tambahan dari ID3 Tag. Seperti nama artis, album, dan seterusnya.

Ada yang lebih “bertenaga” saat berhadapan dengan file dokumen. Ia dapat memberikan informasi tambahan, file atribut, *time stamp*, dan bahkan indeks file/folder terkompresi. ■

Cathy v2.20.6



► Sebagian dari Anda mungkin sudah mengenal lama, sejak versi-versi awalnya. Dengan makin meningkatnya versi yang dikembangkan membuatnya juga lebih baik ketimbang versi sebelumnya.

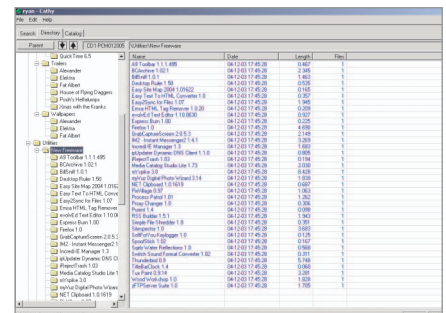
Ukuran file yang perlu di-download sangatlah kecil. Hanya seukuran 44 KB, dalam kompresi ZIP. Bahkan, utility yang satu ini tidak membutuhkan proses instalasi. Cukup dengan menjalankannya langsung dari file hasil ekstraksi kompresi ZIP tersebut. Sangat cocok bagi Anda yang ingin mencobanya, tanpa ingin repot ataupun mengotori registry.

Dalam pengujian kali ini, jelas sekali jika utility ini yang sangat irit dengan penggunaan *resource* dari PC Anda. Juga proses *indexing* yang sangat singkat. Mengalahkan jauh jika dibandingkan dengan utility lain dengan kategori serupa. Kami sempat terkejut dengan waktu yang dicatat utility yang satu ini.

Tentu saja ada harga yang harus dibayar, untuk kecepatan dan minimnya *resource* yang dibutuhkan. Ini akan berdampak dengan hasil *indexing* yang mampu dilakukannya.

Terbilang minim, jika dibandingkan dengan utility lain yang kami uji kali ini. Hasil *cataloging* hanya menghasilkan indeks yang sangat sederhana. Ia tidak akan menyertakan keterangan tambahan, tidak memandang format file apapun yang di-index. Untung saja, utility ini dilengkapi dengan fungsi *search* yang tidak kalah dengan utility yang lain.

Selama Anda melakukan penamaan file dengan maksud dan tujuan yang jelas, utility ini tetap dapat membantu proses pencarian Anda. Dengan kemampuan fungsi dasar dan kecepatannya yang memang terbilang luar biasa, maka kami tergoda untuk menyertakannya dalam rubrik *review* "Software Test" kali ini.



PRODUK / DATA TEST

Nama Produk	Cathy v2.20.6
Situs	http://rvas.webzdarma.cz/
Developer	Robert Vašiek
File Size	43,3 KB

SYSTEM REQUIREMENTS

Operating System	Windows 98/Me/2000/XP
Processor	Intel Pentium or AMD CPU
Harddisk	1 MB
Memory	-
Display	-
Lisensi	Freeware
Memory Usage	3,424 KB
Interface Quality	Cukup

RESULT

	%	20	40	60	80	100	Nilai Max	Nilai Test	Nilai Dalam %
Performa							40	28	70%
Operasional							30	21	70%
Fitur							20	14	70%
Dokumentasi							10	6	60%

TOTAL NILAI
(MAKS. 100 = 100%)

69 = 69%

InsideCAT Lite Edition



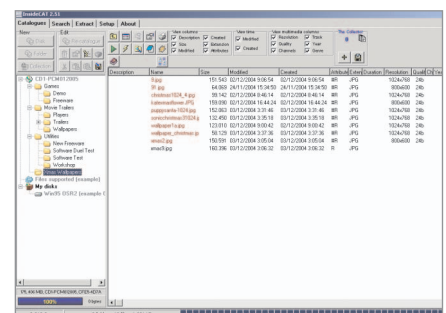
► Seperti kebanyakan utility *cataloging*, ia tidak hanya dapat membuat katalog dari media optik seperti CD dan DVD. Bisa juga dimanfaatkan untuk media lain. Seperti harddisk, floppy, dan lainnya. Keistimewaan untuk *software* ini adalah kemampuannya. Bahkan saat berhadapan dengan file multimedia juga file yang terkompresi sekalipun.

Utility yang satu ini bahkan mampu membuat katalog dari file yang terkompresi dengan beragam format. Tidak kurang dari 13 format kompresi yang berbeda, dapat dilakukan oleh file ini. Anda tentu sudah tidak asing lagi dengan format kompresi berikut ini: .ZIP, .RAR, .CAB, .ACE, .JAR, .ARJ, .LZH, .LHA, .ARC, .ZOO, .PAK, .TAR, .GZI, dan .EXE. Kemampuannya mengumpulkan data tambahan juga dapat dilakukan pada kebanyakan format file lain yang memang sering digunakan penggunanya.

Memiliki fungsi *search* yang juga cukup fungsional. Untuk *text searching* dapat melakukan, baik *exact*, *wildcards* *superwildcards*, ataupun *fuzzy*. Hasil pencarian juga dapat dicetak pada printer sekiranya diperlukan. Bahkan dapat dimanfaatkan untuk mencari duplikasi file, jika dibutuhkan.

Database katalog yang dihasilkan dapat juga di-*export* untuk disimpan dalam format *tab delimited*. Terbilang cukup "purba". Namun sekaligus memastikan kompatibilitas dan kemudahannya untuk penggunaannya lebih lanjut.

Penggunaannya sebetulnya mudah. Hanya saja *layout* dan tampilan program sedikit unik. Akan sedikit menyulitkan penggunaan pada awalnya. Namun setelah terbiasa, utility ini akan sangat berguna. Tambahan *archiever* untuk mengekstrak file terkompresi merupakan nilai tambah tersendiri untuk utility ini.



PRODUK / DATA TEST

Nama Produk	InsideCAT Lite Edition 2.51
Situs	http://www.vgtsoftware.com/
Developer	VGT Software Development
File Size	1,37 MB

SYSTEM REQUIREMENTS

Operating System	Windows 98/Me/2000/XP
Processor	Intel Pentium or AMD CPU
Harddisk	2 MB
Memory	-
Display	-
Lisensi	Freeware
Memory Usage	9,192 KB
Interface Quality	Baik

RESULT

	%	20	40	60	80	100	Nilai Max	Nilai Test	Nilai Dalam %
Performa							40	32	80%
Operasional							30	28	93%
Fitur							20	20	100%
Dokumentasi							10	8	80%

TOTAL NILAI
(MAKS. 100 = 100%)

88 = 88%

MP3 Cat 1.25



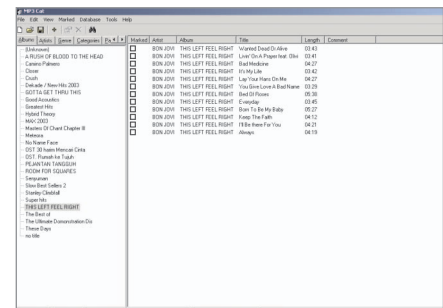
► Sesuai dengan nama utility yang satu ini, Anda tentu sudah dapat menebak kekuatannya yang utama. Benar, saat melakukan *cataloging* dari file format MP3, utility yang satu ini memang sangat menawan.

Tinggal mendefinisikan folder yang berisi koleksi MP3 Anda. Ini juga berlaku baik untuk media optik CD ataupun DVD, juga *storage* lokal (harddisk) ataupun yang tersedia dalam jaringan Anda. Utility ini langsung melakukan *indexing*. Dan Anda dapat melihat hasil *cataloging*-nya berdasarkan judul album, nama artis, *genre* musik, dan lainnya.

Selain dapat melakukan *cataloging* MP3, tersedia *shortcut* untuk langsung menikmatinya. Baik dengan media player yang terintegrasi dengan utility ini. Atau jika Anda telah menginstalasi Winamp, dapat dimanfaatkan untuk terintegrasi dengan utility ini.

Oleh pembuatnya, utility ini dikatakan berjenis lisensi *giftware*. Apa itu *giftware*? Jika Anda sudah menginstalasi dan membuka aplikasi ini, Anda dapat menemukan keterangan lebih lanjut dengan memilih menu *Help | Send a gift to the author*. Ini akan mengaktifkan Internet browser Anda ke situs pembuat utility yang satu ini. Di sini sang pembuat menjelaskan apa yang diidamkannya, dan berharap pengguna software ini berkenan memberikannya. Unik, bukan?

Memang utility ini akan lebih berguna untuk pengguna PC yang berniat membuat catalog khusus untuk kumpulan file MP3 nya saja. Karena selain untuk itu, utility ini terbilang tidak berdaya. Indeks hasil *cataloging* dapat di-export menjadi beberapa alternatif lain, seperti Winamp playlist (.pls), text file (.txt), HTML, XML, ataupun csv.



PRODUK / DATA TEST

Nama Produk	MP3 Cat 1.25
Situs	http://www.tellini.info/
Developer	Simone Tellini
File Size	2,54MB

SYSTEM REQUIREMENTS

Operating System	Windows 98/Me/2000/XP
Processor	Intel Pentium or AMD CPU
Harddisk	6 MB
Memory	-
Display	-
Lisensi	Giftware
MemoryUsage	11,692 KB
Interface Quality	Baik

RESULT

	%	Nilai	Nilai Dalam	Test	%
Performa	40	28	70%		
Operasional	30	21	70%		
Fitur	20	8	40%		
Dokumentasi	10	7	70%		

TOTAL NILAI
(MAKS. 100 = 100%)

64 = 64%

Offline CD Browser 3.1



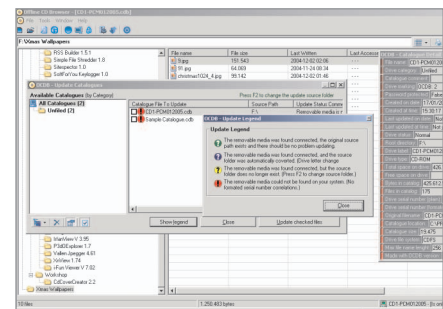
► Seperti 3 utility lainnya, tentu saja *software utility* yang ini pun juga memiliki keistimewaan tersendiri. Walaupun memiliki nama Offline CD Browser 3.1, seperti juga utility *cataloging* lainnya, ia pun juga tidak terbatas hanya untuk media optik saja. Bisa juga dimanfaatkan untuk media lainnya, *local storage* ataupun *network*, dan *fixed* (harddisk) ataupun *removable* media.

Sesuai namanya, Offline CD Browser 3.1, Anda masih dapat melihat susunan isi dari CD, ataupun *removable storage* lainnya. Meskipun media tersebut sedang dalam keadaan "offline". Seperti CD yang tidak berada dalam CD-ROM drive pada PC Anda. Atau *removable storage* seperti CF (compact flash) card yang sedang tidak terpasang pada *card reader* PC Anda. Namun Anda tetap dimungkinkan melakukan pencarian file, selama database untuk media tersebut

sudah tersedia. Fasilitas *import* database tersedia untuk utility yang satu ini.

Keterbatasan hasil index catalog juga masih terasa untuk utility ini. Meskipun memiliki *interface* yang terbilang menarik, sayang fungsi hasil *indexing* juga terbilang terbatas. Sangat minim informasi tambahan daripada sekadar nama file dari hasil *indexing*.

Jadi apa keistimewaannya? Berbeda dengan tiga utility yang lain, ia dilengkapi dengan fungsi *encrypting*. Agaknya sang pembuat bermaksud sekiranya pengguna utility ini ingin membagikan catalog koleksi CD-nya ke pengguna utility ini yang lain. Untuk dapat melihat catalog isi, dimungkinkan untuk membutuhkan *password*. Sehingga meminimalkan terjadinya kebocoran list data, sekiranya data tersebut sensitif. Hal ini tidak dapat ditemukan pada utility serupa lain yang kami uji kali ini.



PRODUK / DATA TEST

Nama Produk	Offline CD Browser 3.1
Situs	http://www.anderssoftware.com
Developer	Anders Petersson
File Size	2,78 MB

SYSTEM REQUIREMENTS

Operating System	Windows 98/Me/2000/XP
Processor	Intel Pentium or AMD CPU
Harddisk	2 MB
Memory	-
Display	-
Lisensi	Freeware
Memory Usage	8,384 KB
Interface Quality	Cukup

RESULT

	%	Nilai	Nilai Dalam	Test	%
Performa	40	28	70%		
Operasional	30	21	70%		
Fitur	20	14	70%		
Dokumentasi	10	7	70%		

TOTAL NILAI
(MAKS. 100 = 100%)

70 = 70%

Test Process

► Untuk kategori *disk cataloging*, sebetulnya banyak pilihannya. Tidak hanya terbatas dengan empat *software* yang kami tampilkan kali ini.

Namun, mengapa hanya empat yang ditampilkan? Di sini kami bermaksud mencoba memberikan perwakilan dari software disk cataloging yang unik. Diharapkan dapat disesuaikan dengan kebutuhan.

Jika diperhatikan, banyak aplikasi yang memiliki kemampuan unik. Seperti contoh Cathy v.2.20.6. Meski memiliki kemampuan yang terbilang terbatas, namun tetap kami sajikan kali ini. Alasan utamanya adalah, tingkat CPU usage yang sangat rendah juga kemudahannya karena tanpa proses instalasi.

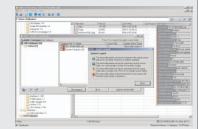
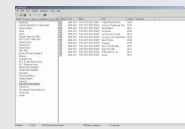
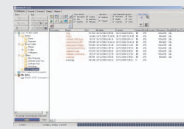
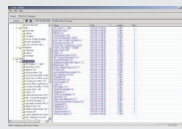
Inside CAT Lite Edition sebetulnya semacam versi gratisannya. Untuk versi lengkapnya, Anda harus menguras kocek US\$24.90. Meskipun untuk perbandingan kali ini, versi lite-nya pun juga sudah memadai. Bahkan menjadi pemenang komparasi kali ini.

MP3 Cat 1.25 juga bukan pilihan semua orang. Lebih cocok untuk membuat catalog dari koleksi MP3 yang dimiliki, inilah yang paling tepat.

Offline CD Browser juga memiliki keistimewaan tersendiri. Kemampuannya tidak dapat diremehkan. Apalagi dengan tambahan fungsi enkripsinya. Sayang, memiliki kelemahan saat berhadapan dengan *compressed file*.

Semoga keempat utility ini cukup mewakili kebutuhan Anda. Tinggal memilih software cataloging yang benar-benar tepat dengan kebutuhan Anda. ■

Disk Cataloging: Hasil Tes dan Fungsi



	Cathy v2.20.6	InsideCAT Lite Edition 2.51	MP3 Cat 1.25	Offline CD Browser 3.1
Situs	http://rvas.webzdarma.cz/	http://www.vgtsoftware.com/	http://www.tellini.info/	http://www.anderssoftware.com
Developer	Robert Vašiek	VGT Software Development	Simone Tellini	Anders Petersson
File Size	43,3 KB	1,37 MB	2,54 MB	2,78 MB
SYSTEM REQUIREMENTS				
Operating System	Windows 98/Me/2000/XP	Windows 98/Me/2000/XP	Windows 98/Me/2000/XP	Windows 98/Me/2000/XP
Processor	Intel Pentium or AMD CPU	Intel Pentium or AMD CPU	Intel Pentium or AMD CPU	Intel Pentium or AMD CPU
Harddisk	1 MB	2 MB	6 MB	2 MB
Memory	-	-	-	-
Display	-	-	-	-
Lisensi	Freeware	Freeware	Giftware	Freeware
Memory Usage	3,424 KB	9,192 KB	11,692 KB	8,384 KB
Interface Quality	Cukup	Baik	Baik	Cukup
CATALOG SUPPORT MEDIA				
Drive optik (CD/DVD), Removable storage	●	●	●	●
Harddisk, FDD (Local Drive)	●	●	●	●
Network Drive	●	●	●	●
Compressed File/Folder	○	●	○	○
CATALOG FEATURE				
File Size	●	●	○	●
File Attribute	○	●	○	●
File Time Stamp	●	●	○	●
Filtering Option	●	●	○	●
Exclude Option	○	●	○	○
Multimedia Description	○	●	●	○
Database Export	●	●	●	●
SEARCHING FEATURE				
Basic Search	●	●	●	●
Advanced Search	●	●	●	●
Search for Duplicate	●	●	○	○
EXTRA				
Extract Compressed File/Folder	●	●	○	○
Catalog Password Protected	○	○	○	●
Offline Manual	○	●	●	○
TOTAL	69%	88%	64%	70%
Performa				
Fitur				
Operational				
Dokumentasi				