



Desktop Enhancement

Bahkan jika Anda sudah termasuk pengguna sistem operasi Windows XP sekalipun, bosan dengan tampilan *desktop*-nya bisa saja terjadi. Itulah yang mendasari para software developer membuat *utility* kategori ini.

B.Setyo Ryanto

► Tidak ada kebutuhan mendesak untuk memiliki software kategori ini. Hanya dikarenakan kebosanan yang luar biasa dengan desktop yang Anda hadapi sehari-hari, akan membuatnya sebagai penolong.

Tanpa software ini pun, sistem Anda dapat berjalan dengan normal dan lancar. Bahkan sekiranya Anda mengambil keputusan untuk menggunakannya, tidak tertutup kemungkinan terjadi sedikit penurunan kinerja sistem Anda. Sangat tergantung dengan spesifikasi *hardware* yang digunakan.

Apa itu Desktop Enhancement?

Jika Anda sempat menggunakan sistem operasi sebelum Windows XP, tentu mengerti hal ini. Tampilan desktop Windows kadang membosankan. Apalagi tidak tersedianya pengganti *style* Windows, seperti yang dapat Anda

temukan pada Windows XP.

Yang baru tersedia pada sistem operasi Windows 9x/ME ataupun Windows NT/2000, paling *banter* hanyalah tersedianya *themes*. Ini pun hanya mengganti *wallpaper*, kombinasi warna *bar*, *screen saver* yang akan ditampilkan dan beberapa kustomisasi lain. Sangat minim jika dibandingkan dengan yang ditawarkan Windows XP.

Windows XP, dengan *engine* Luna untuk *Visual Style*, memberikan beberapa pilihan lain untuk mengubah tampilan desktop. Selain *color scheme* (paduan warna), Anda dapat memilih beberapa efek tambahan lain. Seperti *fade* ataupun *scroll*.

Meskipun sudah dilengkapi berbagai tambahan kustomisasi, namun beberapa di antara Anda mungkin belum puas. Apalagi yang dapat dilakukan untuk mempercantik desktop Windows?

Windows Longhorn

Selain konon akan memberikan berbagai peningkatan disana-sini, mulai dari *file system*, hingga urusan kosmetik. Windows Longhorn juga akan menyajikan desktop dengan tampilan yang seolah-olah 3 dimensi. Sebelum semuanya terealisasi dan menjadi versi final, hingga dapat dinikmati para pengguna PC, ada baiknya meng-*upgrade* tampilan desktop Anda memanfaatkan utility semacam ini.

Kali ini kami akan membandingkan dua dari sekian banyak utility serupa untuk kategori dan kebutuhan ini. Meskipun keduanya memiliki banyak kesamaan, namun ada sedikit perbedaan yang tentunya membedakan penilaiannya. Tinggal Anda menyesuaikan dengan yang diinginkan demi mempercantik dan memperunik tampilan desktop Windows Anda. ■

StyleXP 2.16

► Style XP bukanlah sebuah *skinning engine* belaka. *Utility* yang satu ini menggunakan *visual style engine* dari Microsoft, yang tersedia secara *built-in*. Digabungkan dengan berbagai *tool* tambahan, menjadikannya sebuah *utility* yang layak untuk dimiliki.

Utility ini memiliki fungsi yang terbilang lengkap. Sebut saja seperti *import* ataupun *manage themes*, *visual styles*, dan *explore bar*. Bahkan Anda juga dapat melakukan kustomisasi untuk *logon window*, juga layar *boot screen*.

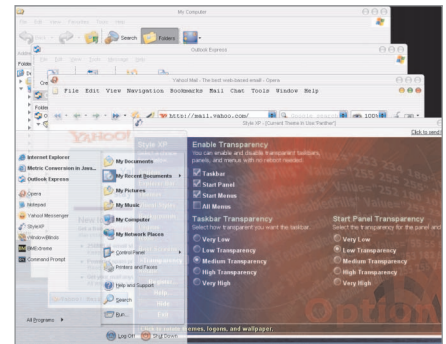
Berbeda dengan *WindowBlinds*, *utility* ini memang mensyaratkan minimal sistem operasi Windows XP. Ini berkaitan dengan visual engine yang dimanfaatkan, yaitu *Luna*, baru tersedia pada versi Windows XP ini. Jadi, jika Anda masih menggunakan Windows 9x, ME ataupun Windows 2000, dengan sangat terpaksa melupakan alternatif *utility* ini.

Lengkapi *plug-in* visual style lain, yang dapat ditemukan di situs resminya. Maka Anda akan memiliki tambahan kumpulan tampilan yang lebih unik dan beragam. Atau Anda ingin membuat visual style sendiri yang lebih unik? Untuk hal ini, Anda memerlukan *StyleBuilder*. Masih juga dibuat oleh TGT Soft Corporation.

Uniknya, file *installer* yang di-*download* beragam. Ada *Male* dan *Female*, juga *update*, untuk yang sudah menggunakan *Style XP* versi sebelumnya.

Manual yang tersedia juga cukup informatif. Ini akan sangat berguna, untuk memastikan kustomisasi Anda berjalan dengan sukses dan mulus. Karena, jika dibandingkan dengan *WindowBlinds*, prosesnya relatif sedikit lebih rumit.

Namun *utility* ini memiliki kelebihan utama untuk keragaman *feature*. Sebagai contoh, tersedia kustomisasi *boot* dan *logon screen*.



PRODUK / DATA TEST

Nama Produk	StyleXP 2.16
Situs	www.tgtsoft.com
Developer	TGT Soft Corp.
File Size	15MB

SYSTEM REQUIREMENTS

Operating System	Windows XP
Prosesor	Intel Pentium or AMD Athlon CPU
Harddisk	14,6MB
Memori	64MB
Display	16-bit color
Freeware / Shareware	Shareware (US\$ 19,95)

RESULT

	%0	20	40	60	80	100	Nilai Max	Nilai Test	Dalam %
Performa	[Bar chart showing 40%]						40	32	80%
Operasional	[Bar chart showing 30%]						30	27	90%
Fitur	[Bar chart showing 20%]						20	14	70%
Dokumentasi	[Bar chart showing 10%]						10	8	80%

TOTAL NILAI
(MAKS. 100 = 100%)

81 = 81%

WindowBlinds 4.4

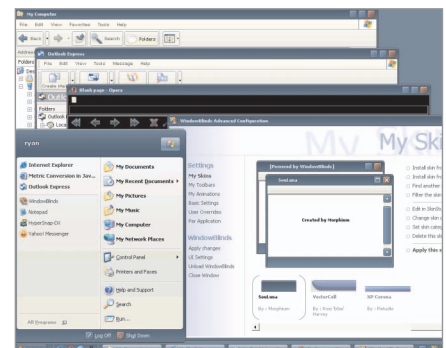
► *Utility* ini menawarkan kemudahan dan fungsi kustomisasi yang mengagumkan. *Stardock* sebagai pembuat *utility* yang satu ini juga sudah mengembangkannya dalam kurun waktu yang cukup lama. Sehingga pengalaman dan perkembangannya selama ini, membuat *WindowBlinds 4.4* ini tampil dengan makin sempurna. Anda mungkin juga sudah mengenal *utility* yang satu ini, sejak masih menggunakan sistem operasi Windows 98.

Kemampuan utamanya tetap untuk kustomisasi tampilan Windows Anda. Dijamin desktop Anda akan tampil dengan cara unik yang mungkin tidak terbayangkan sebelum memakai *utility* yang satu ini. Apalagi untuk pengguna sistem operasi Windows terdahulu, sebelum Windows XP. Dengan *WindowBlind* desktop Windows lawas Anda tidak akan lagi tampil membosankan.

Sedikit catatan bagi pengguna sistem operasi Windows 9x, ME dan 2000. Meskipun *utility* ini sudah mampu mempercantik desktop Anda. Namun fungsi lengkap dari *WindowBlind* dapat lebih dirasakan pada sistem operasi Windows XP.

Sayangnya, *utility* ini termasuk boros dengan resource PC. Terutama untuk jumlah memory yang digunakan. Pada pengujian kami tercatat *utility* ini akan menduduki tingkat penggunaan memory hingga 1.608kB. Meskipun software ini sudah dibuat dengan teknik yang disebut *Stardock* sebagai *HyperPaint*. Teknik ini memiliki tujuan utama untuk mengoptimalkan sytem resource yang digunakan.

Uniknya, ia mampu melakukan perubahan tampilan untuk *Command Prompt*. Sesuatu yang belum dapat dilakukan *utility* serupa.



PRODUK / DATA TEST

Nama Produk	WindowBlinds 4.4
Situs	www.stardock.com
Developer	Stardock Corp., Inc.
File Size	7,03MB

SYSTEM REQUIREMENTS

Operating System	Windows 95/98/ME/2000/XP
Prosesor	Intel Pentium or AMD Athlon CPU
Harddisk	40,4MB
Memori	64MB
Display	16-bit color
Freeware / Shareware	Shareware (US\$ 20)

RESULT

	%0	20	40	60	80	100	Nilai Max	Nilai Test	Dalam %
Performa	[Bar chart showing 40%]						40	30	75%
Operasional	[Bar chart showing 30%]						30	24	80%
Fitur	[Bar chart showing 20%]						20	15	75%
Dokumentasi	[Bar chart showing 10%]						10	7	70%

TOTAL NILAI
(MAKS. 100 = 100%)

76 = 76%



DVD Player Software

Beberapa waktu lalu kami sempat membahas 2 buah *software DVD player*. Kali ini, kami akan memberikan lebih banyak lagi ulasan software DVD player, hal tersebut tak lain dan tak bukan, hanya untuk kepuasan Anda, pembaca setia *PC Media*.

Arif Yulardi

► *Movie* atau film tentu merupakan hobi dari kebanyakan orang. Kini, untuk menonton film, kita tidak harus ke teater atau bioskop kesayangan. Karena kita sendiri bisa menciptakan sebuah teater di rumah dengan bantuan komputer yang kita gunakan sehari-hari.

Namun, untuk menciptakan sebuah *home theater* kita membutuhkan film dengan format DVD. Mengapa harus demikian? Karena pada film yang menggunakan format DVD, kita akan mendapatkan kualitas gambar dan suara yang sangat baik ketimbang film yang menggunakan format VCD.

Kelebihan lain yang bisa didapatkan pada *home theater* adalah kita bisa dengan mudah meng-*capture* gambar dari film yang kita tonton. Hal ini tentunya bisa Anda gunakan untuk menambah koleksi gambar. Dan untuk memberikan kenyamanan lain, tentunya

Anda bisa menambahkan *speaker* yang kualitas suara baik. Terakhir, jangan lupa untuk menyiapkan makanan kecil dan tempat duduk yang nyaman. Lupakan semua masalah dan manjakan segala panca indra Anda.

Untuk semua itu, *PC Media* akan memberikan ulasan 10 buah software DVD player dengan segala kelebihan dan keunggulan yang berbeda-beda. Meski pada edisi sebelumnya kami sempat mengadu 2 buah software DVD player yang cukup dikenal, namun kali ini kami akan mengulas lebih banyak lagi software DVD player, untuk lebih memberikan banyak pilihan kepada Anda semua.

Namun sebelum menentukan software yang sesuai dengan kebutuhan Anda, maka kami akan memberikan beberapa tips yang bisa Anda ikuti.

Hal utama yang perlu diperhatikan

dalam memilih software DVD player adalah seberapa baik dan banyak fitur yang diberikan. Sebab, sudah barang tentu beberapa software tersebut memiliki fitur yang berbeda-beda. Misalnya, bisa tidaknya software DVD player tersebut untuk menjalankan film DVD yang terdapat di *harddisk*.

Selain itu, perhatikan juga faktor kemudahan. Karena, meski sebuah software memiliki kemampuan yang baik, namun jika susah digunakan maka tentunya tidak akan memberikan kenyamanan untuk Anda. Apalagi jika nanti juga digunakan oleh keluarga Anda lainnya.

Selain kedua hal tersebut, masih ada hal lain yang tidak kalah penting. Yakni bagaimana software tersebut mampu mengeluarkan gambar dan suara yang baik. Untuk mengetahui kemampuan itu semua, baiknya kita ikuti pembahasan kali ini. ■

BlazeDVD 3.5 Pro



► BlazeDVD merupakan software keluaran Blaze Video yang memiliki kemampuan dan fitur yang cukup banyak, untuk urusan fitur, salah satu fitur yang dimiliki oleh software ini adalah kemampuan untuk melakukan settingan parental control, sehingga para orang tua bisa melakukan control terhadap anak-anaknya dalam menonton film, fitur lain adalah kemudahan untuk melakukan bookmark terhadap scene favorite, dan melakukan play film langsung dari harddisk lokal dengan cara yang mudah, yaitu cukup melakukan pemilihan folder dan file yang diinginkan.

Demikian juga dalam hal penggunaan, software ini terbilang sangat mudah digunakan, karena stuktur menu yang dimiliki cukup mudah dimengerti dan informatif.

Sedangkan untuk kualitas gambar,

meski kualitas gambar yang di hasilkan oleh BlazeDVD 3.5 Pro terbilang baik, namun software ini memiliki kekurangan dalam tampilan full screen, pada mode full screen resolusi gambar yang di hasilkan masih terlihat kurang sempurna, sehingga gambar terlihat kurang halus.

Untuk kualitas suara software ini mampu menghasilkan suara dengan kualitas yang baik, dengan di dukung teknologi offering multi-channel support, Dolby Digital, dan LPCM (Linear Phase Code Modulation), sedangkan untuk speaker support software ini mampu mendukung sampai dengan 8 speaker atau 7.1 channel.

Tambahan lain yang bisa Anda gunakan pada software ini adalah Anda bisa mengganti tampilan skin interface dari software ini dengan skin yang Anda sukai.



PRODUK / DATA TEST

Nama Produk	BlazeDVD 3.5 Pro
Situs	www.blazevideo.com
Developer	Blaze Video Inc.
File Size	2,99 MB

SYSTEM REQUIREMENTS

Operating System	Windows 98/ME/2000/XP
Prosesor	Celeron 400 MHz
Harddisk	10 MB
Memori	64 MB
Display	24 Bit & Direct X
Freeware / Shareware	Shareware
Price	US\$ 39,95

RESULT

Fitur	%	Nilai Max	Nilai Test	Nilai Dalam %
Operasional	50	35	70%	
Kualitas Video	40	29	71%	
Kualitas Audio	35	35	100%	
Instalasi	20	10	50%	
Help / Dokumentasi	20	12	60%	

TOTAL NILAI
(MAKS. 200 = 100%)

146 = 73%

Direct DVD 5.2 ES Edition

► Software keluaran Orion Studios ini memiliki fitur yang cukup banyak, mulai dari menampilkan elapsed play time dan chapter number. Demikian juga dalam menyimpan gambar capture yang dihasilkan DirectDVD mendukung format jpg, tiff, bmp and ico.

Sedangkan untuk kualitas gambar yang dihasilkan DirectDVD terbilang bagus, meski masih terdapat kekurangan pada adjustment penyempurnaan gambar, pada software ini adjustment yang bisa dilakukan hanya terbatas pada control contrast, brightness, dan saturation. Sehingga software ini tidak bisa memberikan beberapa aspect setting seperti letterbox, crop, and fit-to-screen.

Pada kualitas suara, software ini terbilang memiliki kualitas yang sangat baik, karena selain kemampuan utamanya yang sudah mendukung teknologi

Dolby Digital, software ini juga memiliki TruSurroundXT yang juga di dukung dengan beberapa plug-in tambahan lainnya yang bisa didapatkan dengan mendownload terlebih dahulu.

Sedangkan dalam hal penggunaan, software ini terbilang mudah digunakan karena pada interface yang dimiliki terlihat cukup informatif dan tata letak tombol juga cukup proporsional.

Sedikit tambahan, pada interface software ini juga terdapat aqualizer suara, yang juga di dukung dengan adjustment, sehingga pengguna bisa dengan mudah melakukan costumize suara.

Secara keseluruhan kemampuan yang diberikan oleh software ini bisa terbilang cukup memuaskan, terlebih untuk kualitas suara yang dihasilkan, namun hal yang disayangkan adalah software ini tidak bisa menjalankan format film yang tersedia di harddisk.



PRODUK / DATA TEST

Nama Produk	Direct DVD 5.2 ES Edition
Situs	www.orionstudio.com
Developer	Orion Studios
File Size	12,3 MB

SYSTEM REQUIREMENTS

Operating System	Windows 98/ME/2000/XP
Prosesor	Celeron 400 MHz
Harddisk	10 MB
Memori	64 MB
Display	24 Bit & Direct X
Freeware / Shareware	Shareware
Price	US\$ 49,95

RESULT

Fitur	%	Nilai Max	Nilai Test	Nilai Dalam %
Operasional	50	45	90%	
Kualitas Video	40	30	75%	
Kualitas Audio	35	35	100%	
Instalasi	20	10	50%	
Help / Dokumentasi	20	16	80%	

TOTAL NILAI
(MAKS. 200 = 100%)

171 = 86%

DVDX Player Professional 3.0

► Software ini mungkin lebih banyak dikenal sebagai salah satu software yang bisa memainkan film dari harddisk dengan mudah, baik itu format DVD atau format lain, seperti wmv, MPEG, MP3, VOB dan beberapa format lain.

Dengan menggunakan software ini pengguna juga bisa dengan mudah melakukan capture gambar yang kemudian disimpan kedalam format bmp.

Untuk operasional, software ini memiliki tingkat kemudahan dalam operasionalan, demikian juga dalam menjalankan beberapa option menu dalam pemilihan chapter, karena untuk itu Anda akan di bantu dengan Floating Panel yang merupakan bagian menu dari software ini yang menampilkan isi tiap-tiap chapter dari film tersebut.

Untuk kualitas gambar yang dihasilkan software ini memiliki kualitas gambar yang cukup baik, karena dalam

software ini Anda juga bisa melakukan adjustment, baik terhadap brightness, contrast, saturation, dan hue.

Demikian juga untuk kualitas suara, software ini mendukung teknologi Dolby Pro Logic II, S/PDIF and Hi-Fi audio yang tentunya akan menghasilkan suara dengan kualitas yang baik. Ditambah lagi dengan dukungan speaker mulai dari 2.1 sampai dengan 7.1.

Dengan dukungan gambar dan kualitas suara yang baik, tentunya membuat software DVD player ini layak digunakan, sedangkan satu tambahan yang cukup menyenangkan adalah software ini mempunyai pilihan region-free yang memudahkan kita untuk bisa menggunakan semua film dvd tanpa terbatas oleh region.



PRODUK / DATA TEST

Nama Produk	DVDX Player Professional 3.0
Situs	www.dvd-x-player.com
Developer	CloneDVD
File Size	3,11 MB

SYSTEM REQUIREMENTS

Operating System	Windows 98/ME/2000/XP
Prosesor	Celeron 400 MHz
Harddisk	10 MB
Memori	64 MB
Display	24 Bit & Direct X
Freeware / Shareware	Shareware
Price	US\$ 69,95

RESULT

Fitur	Nilai		Nilai Dalam
	Max	Test	
Operasional	50	35	70%
Kualitas Video	40	30	75%
Kualitas Audio	35	30	86%
Instalasi	35	20	57%
Help / Dokumentasi	20	10	50%
	20	12	60%

TOTAL NILAI **137=69%**
(MAKS. 200 = 100%)

Easy DVD Player

► Pada tahap pertama instalasi, software ini akan mengingatkan kita untuk membuka mode DMA (Direct Memory Access) pada DVD, DMA sendiri merupakan metode transfer data yang dilakukan langsung dari memory, tanpa melewati CPU, sehingga proses transfer dapat dilakukan dengan cepat.

Untuk fitur yang dimiliki, software ini memiliki fitur yang cukup menyenangkan yaitu *Time Saving Option* yang berfungsi untuk membypass DVD menu, sehingga kita bisa melakukan skip menu dan langsung menonton film tanpa harus masuk kedalam pilihan menu terlebih dahulu.

Untuk kualitas gambar yang dihasilkan software ini terlihat cukup baik, karena Anda bisa melakukan penyempurnaan gambar mulai dari settingan brightness, contrast, dan frame-scan frequency. Dengan software ini Anda juga bisa

melakukan zooming terhadap gambar yang Anda inginkan mulai dari 1x, sampai dengan 9x.

Sedangkan untuk kemampuan suara, meski software ini telah mendukung beberapa teknologi suara yang terdapat pada DVD seperti : Dolby Surround, namun sayangnya untuk beberapa fungsi lain, software ini belum memiliki fitur yang cukup baik, seperti contohnya dalam hal pemilihan speaker, software ini hanya menyediakan 2 pilihan yaitu untuk 2 speaker dan 6 speaker saja.

Dibalik itu semua, mungkin yang paling di tonjolkan dari software ini adalah kemudahan dalam penggunaannya, karena tata letak tombol yang cukup baik, penempatannya juga cukup informatif dan mungkin hal tersebut sengaja di selaraskan oleh produsen dengan nama dari software ini sendiri.



PRODUK / DATA TEST

Nama Produk	Easy DVD Player
Situs	www.easy-dvd-player.com
Developer	ZJ Computing Inc
File Size	1,56 MB

SYSTEM REQUIREMENTS

Operating System	Windows 98/ME/2000/XP
Prosesor	Celeron 400 MHz
Harddisk	10 MB
Memori	64 MB
Display	24 Bit & Direct X
Freeware / Shareware	Shareware
Price	US\$ 29,95

RESULT

Fitur	Nilai		Nilai Dalam
	Max	Test	
Operasional	50	25	50%
Kualitas Video	40	35	88%
Kualitas Audio	35	25	71%
Instalasi	35	4	11%
Help / Dokumentasi	20	10	50%
	20	12	60%

TOTAL NILAI **111=56%**
(MAKS. 200 = 100%)

Hero DVD Player 3.0.7

► Software DVD Player keluaran Hero-Soft ini memiliki skin yang dapat di rubah-rubah sesuai dengan selera dari penggunanya. Dengan demikian pengguna tidak akan jenuh dengan tampilan yang itu-itu aja.

Demikian dalam hal penggunaan, penempatan tombol menu yang terdapat pada software ini cukup mudah digunakan dan informatif sehingga pengguna tidak akan mengalami kesulitan dalam menggunakan software ini.

Untuk fitur yang dimiliki, selain mendukung fungsi parental control, software ini juga dapat digunakan untuk melakukan capture gambar, bookmark dan software ini juga mendukung fungsi karaoke, sehingga pengguna bisa latihan menyanyi di rumah.

Sedangkan dalam kualitas gambar, software ini mampu menghasilkan

gambar dengan kualitas gambar yang baik, namun sayangnya software ini tidak di tunjang dengan beberapa menu pendukung yang bisa digunakan untuk menyempurnakan kualitas gambar yang dihasilkan.

Demikian juga dalam kualitas suara yang dihasilkan, selain mendukung beberapa teknologi suara dalam DVD, seperti Dolby Pro Logic II, software ini juga mendukung keluaran suara melalui S/PDIF, sehingga software ini dapat melakukan pengaturan multiple channel, dan memberikan kualitas suara surround dengan baik.

Pada tampilan interface yang dimiliki oleh software ini, bisa dibilang sangat baik, karena dengan tampilannya yang hampir sama dengan tampilan *Luna* pada windows XP, penempatan tombol, dan pemberian warna dari software ini juga sangat baik.



PRODUK / DATA TEST

Nama Produk	Hero DVD Player 3.0.7
Situs	www.heroshare.com
Developer	Herosoft
File Size	13,3 MB

SYSTEM REQUIREMENTS

Operating System	Windows 98/ME/2000/XP
Prosesor	Celeron 300 MHz
Harddisk	10 MB
Memori	64 MB
Display	24 Bit & Direct X
Freeware / Shareware	Shareware
Price	US\$ 35

RESULT

Fitur	%0	20	40	60	80	100	Nilai		Nilai Dalam %
							Max	Test	
Operasional							50	40	80%
Kualitas Video							35	20	57%
Kualitas Audio							35	16	46%
Instalasi							20	10	50%
Help / Dokumentasi							20	4	20%

TOTAL NILAI (MAKS. 200 = 100%)	120=60%
--	----------------

MagicDVD 1.02

► Software keluaran Emetrix ini memiliki tampilan yang cukup sederhana dengan tidak memiliki banyak tombol pada bagian menunya.

Meski terbilang sederhana namun hal tersebut bisa kami bilang baik, karena dengan demikian produsen hanya menggunakan tombol-tombol yang dianggap penting saja, yang secara otomatis akan memudahkan pengguna untuk menggunakan software ini.

Meski sederhana namun kualitas gambar yang dihasilkan oleh software ini terbilang baik, karena dalam gambar yang dihasilkan memiliki tingkat keterangan yang baik dan cukup tajam.

Sedangkan untuk urusan suara, software ini tidak memiliki banyak option dalam urusan suara, karena dalam test yang telah kami lakukan software ini, hanya memiliki menu pemilihan speaker dalam menu audionya, namun

meski demikian software ini mampu mendukung semua teknologi suara yang ada dalam DVD, mulai dari Dolby Pro Logic, sampai dengan Multi Channel support.

Secara keseluruhan MagicDVD memang salah satu software dvd player yang memiliki tampilan sederhana, dengan kualitas gambar dan suara yang tidak buruk dan satu hal yang unik, adalah pada view panel dan menu panelnya tergabung dalam satu window, berbeda dengan beberapa software lain yang terpisah.

Dan satu lagi adalah Anda bisa mengganti gambar *background* window sesuai dengan gambar yang Anda inginkan, sehingga jika Anda telah selesai menonton film, maka tampilan window dari software ini akan menampilkan gambar yang tadi Anda pilih.



PRODUK / DATA TEST

Nama Produk	MagicDVD 1.02
Situs	www.magicvideo.net
Developer	Magic Video Inc
File Size	1,94 MB

SYSTEM REQUIREMENTS

Operating System	Windows 98/ME/2000/XP
Prosesor	Celeron 350 MHz
Harddisk	10 MB
Memori	64 MB
Display	24 Bit & Direct X
Freeware / Shareware	Shareware
Price	US\$ 29,95

RESULT

Fitur	%0	20	40	60	80	100	Nilai		Nilai Dalam %
							Max	Test	
Operasional							50	10	20%
Kualitas Video							40	30	75%
Kualitas Audio							35	35	100%
Instalasi							20	10	50%
Help / Dokumentasi							20	4	20%

TOTAL NILAI (MAKS. 200 = 100%)	114=57%
--	----------------

RIO DVD



► Software DVD Player keluaran RioSoft Inc. ini merupakan salah satu kandidat yang juga ikut dalam pengujian software kali ini, dalam pengujian yang telah kami lakukan terhadap software ini ternyata software ini memiliki kualitas gambar yang kurang baik namun software ini memiliki video effect yang bisa digunakan untuk menyesuaikan kondisi ruangan dari user tersebut.

Misal jika user sedang berada di dalam ruangan gelap, maka user bisa melakukan pemilihan adjustment gambar hanya dengan menekan tombol F2, sehingga gambar akan terlihat lebih terang, demikian untuk sebaliknya.

Software ini juga dapat digunakan untuk memutar film DVD langsung dari harddisk lokal Anda, mulai dari format DVD, SVCD, VCD dan VOB.

Sedangkan untuk urusan suara software ini tidak memiliki banyak option

dalam urusan suara. Dalam menunya, software ini selain mendukung output dari analog speaker yang bisa digunakan untuk speaker 2.1 sampai 5.1, software ini juga mendukung keluaran melalui keluaran S/PDIF sehingga bisa digunakan untuk speaker 6.1 keatas.

Pada bagian menu, kami mendapatkan sedikit kesulitan dalam mengoperasikan software ini, hal tersebut dikarenakan ukuran tombol yang terlalu kecil, dan tata letaknya yang kurang tepat, meski untuk style yang dimiliki oleh software ini cukup baik.

Hal lain yang cukup mengesankan dari software ini adalah dalam dukungan support yang diberikan oleh produsen, karena pada situsnya produsen menyediakan fasilitas live chat, sehingga bagi para pengguna yang ingin berinteraksi dengan produsen bisa menggunakan fasilitas tersebut.



PRODUK / DATA TEST

Nama Produk	RIO DVD
Situs	www.rio-dvd.com
Developer	Rio Soft Inc.
File Size	3,1 MB

SYSTEM REQUIREMENTS

Operating System	Windows 98/ME/2000/XP
Prosesor	Celeron 400 MHz
Harddisk	10 MB
Memori	64 MB
Display	24 Bit & Direct X
Freeware / Shareware	Shareware
Price	US\$ 24,95

RESULT

Fitur	%	Nilai Max	Nilai Dalam	
			Test	%
Operasional	50	30	60%	
Kualitas Video	40	30	75%	
Kualitas Audio	35	20	57%	
Instalasi	35	24	69%	
Help / Dokumentasi	20	10	50%	
	20	16	80%	

TOTAL NILAI
(MAKS. 200=100%)

130=65%

SuperDVD Player 4.0

► Kata super pada nama software ini mungkin tidak terlalu berlebihan, karena software ini pada software ini selain bisa digunakan sebagai pemutar film DVD, software ini juga bisa digunakan untuk melakukan konvert dari format DVD ke dalam format AVI, dengan menggunakan Max DVD to AVI Converter.

Selain itu Anda juga bisa menggunakan software ini untuk memutar format lain, selain format DVD seperti VCD, VOB, DAT, MPEG, AVI, dan beberapa format lain dari dalam harddisk Anda.

Untuk kualitas gambar yang dihasilkan, meski kualitas yang dihasilkan terbilang cukup baik, software ini juga memberikan beberapa settingan tambahan untuk lebih menyempurnakan gambar, beberapa settingan tersebut antara lain adalah adjustment bright, red/green, Blue/Yellow, Contrast, dan

Saturation.

Namun sedikit yang disayangkan dari software ini adalah dalam kualitas suara yang dihasilkan, software ini tidak memiliki banyak pilihan dalam pengaturan suaranya. Sehingga akan memberikan sedikit kesulitan bagi pengguna untuk menyesuaikan speaker yang diinginkan. Disamping kualitas suara yang dihasilkan juga tidak terlalu baik.

Dalam hal pengoperasian, software ini terbilang mudah untuk digunakan, terlebih untuk sekedar memutar film DVD, karena tata letak tombol yang diberikan terbilang baik, dan mudah dimengerti.

Secara umum, software ini terkesan lebih mengandalkan kemampuan untuk melakukan *ripping* dari DVD ke format lain, dan kurang mengutamakan kualitas dari suara yang dihasilkan.



PRODUK / DATA TEST

Nama Produk	SuperDVD Player 4.0
Situs	www.alldj.com
Developer	Master Soft
File Size	4,58 MB

SYSTEM REQUIREMENTS

Operating System	Windows 98/ME/2000/XP
Prosesor	Celeron 400 MHz
Harddisk	20 MB
Memori	64 MB
Display	24 Bit & Direct X
Freeware / Shareware	Shareware
Price	US\$ 29,90

RESULT

Fitur	%	Nilai Max	Nilai Dalam	
			Test	%
Operasional	50	25	50%	
Kualitas Video	40	30	75%	
Kualitas Audio	35	8	23%	
Instalasi	20	10	50%	
Help / Dokumentasi	20	12	60%	

TOTAL NILAI
(MAKS. 200=100%)

110=55%

Ulead DVD Player 1.1

► Dalam versi trial yang kami coba download dari situs produsennya, software ini terbilang memiliki ukuran file terbesar yaitu sekitar 102 MB, dan setelah kami coba lakukan instalasi, ternyata dalam file tersebut tidak hanya terdapat player untuk memutar film DVD.


Melainkan ada beberapa aplikasi lain yang terintegrasi didalamnya diantaranya adalah : Create Video Disk, Create Slide Show Disk, Create Data Disk, Direct To Disk, Edit Disk, Copy Disk, dan DVD Player. Beberapa aplikasi tersebut merupakan bagian dari Ulead Burn Now, dan Ulead DVD MovieFactory 3, dan Ulead DVD factory.

Pada Ulead DVD Player pengguna bisa dengan mudah menggunakannya, karena dengan tampilan yang hampir sama dengan sebuah tape mobil dan di tunjang dengan tata letak tombol yang cukup proporsional dan informatif.

Sedangkan pada kualitas gambar yang dihasilkan software ini mampu menghasilkan gambar dengan sangat baik, karena pada view panelnya software ini akan bisa langsung melebar kesamping dengan menyesuaikan gambar dari film tersebut.

Selain itu software ini juga memiliki beberapa option untuk menyempurnakan kualitas gambar seperti adjustment brightness, contrast, saturation, dan hue. Sehingga pengguna bisa menyesuaikan kualitas gambar yang diinginkan sesuai dengan kondisi ruangan.

Sedangkan pada kualitas suara yang dihasilkan, software ini selain mendukung Direct sound, software ini juga mendukung surround dan stereo untuk outputnya, dengan demikian software ini mampu menghasilkan kualitas suara dengan sangat baik.



PRODUK / DATA TEST

Nama Produk	Ulead DVD Player 1.1
Situs	www.ulead.com
Developer	Ulead Systems
File Size	102 MB

SYSTEM REQUIREMENTS

Operating System	Windows 98/ME/2000/XP
Prosesor	Celeron 400 MHz
Harddisk	10 MB
Memori	64 MB
Display	24 Bit & Direct X
Freeware / Shareware	Shareware
Price	US\$ 29,95

RESULT

Fitur	Nilai		
	Max	Test	Dalam %
Operasional	50	40	80%
Kualitas Video	40	30	75%
Kualitas Audio	35	35	100%
Instalasi	20	10	50%
Help / Dokumentasi	20	8	40%

TOTAL NILAI
(MAKS. 200= 100%) **158=79%**

Zoom Player

► Software Keluaran Inmatrix ini agak berbeda dengan beberapa software dvd player lainnya, hal tersebut dikarenakan software ini tidak hanya di khususkan untuk memutar DVD saja. Melainkan juga bisa digunakan untuk memutar file MP3, VCD, CD audio dan beberapa format lainnya.

Sedikit catatan untuk menggunakan software ini sebagai pemutar film DVD pengguna harus melakukan settingan manual terlebih dahulu untuk menentukan decoder audio, decoder Video, dan Render Audionya.


Sedangkan untuk kualitas gambar yang dihasilkan oleh software ini tergantung pada video decoder yang digunakan, sehingga sedikit saran kami adalah gunakan video decoder yang baik, untuk bisa menghasilkan gambar yang baik, seperti pada kali ini kebetulan kami menggunakan decoder video keluaran

Power DVD, sehingga kualitas gambar yang dihasilkan sangat baik, seperti kualitas yang dimiliki oleh decoder itu sendiri.

Demikian juga untuk audio, software ini terintegrasi dengan audio decoder yang terinstal di komputer Anda seperti decoder audio dari sound card.

Sedangkan untuk dukungan lain, software ini memiliki banyak short key yang bisa digunakan untuk memberikan kenyamanan Anda ketika menggunakan software ini.

Untuk penggunaan secara umum, meski software ini dilengkapi dengan beberapa tombol short key, namun pengguna harus mengetahui sedikit tentang decoder video dan audio, karena jika pengguna kurang mengetahui hal tersebut, maka software ini tidak bisa digunakan untuk memutar film DVD.



PRODUK / DATA TEST

Nama Produk	Zoom Player
Situs	www.inmatrix.com
Developer	Inmatrix
File Size	1,11 MB

SYSTEM REQUIREMENTS

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

RESULT

Fitur	Nilai		
	Max	Test	Dalam %
Operasional	50	20	40%
Kualitas Video	40	30	75%
Kualitas Audio	35	25	71%
Instalasi	20	15	75%
Help / Dokumentasi	20	12	60%

TOTAL NILAI
(MAKS. 200= 100%) **137=69%**

Test Process

► Pada pengujian kali ini, kami sebenarnya tidak hanya menguji 10 buah software dvd player saja, melainkan kami menguji hampir 20 software yang berbeda beda, namun sengaja hanya 10 buah software yang kami masukan dalam artikel kami, karena menurut kami hanya 10 dari 20 software yang kami uji yang layak untuk di jadikan kandidat kami kali ini.

Dalam tahapan pengujian tersebut, kami memisahkan beberapa bagian yang kami anggap perlu, dan juga dengan tujuan untuk memudahkan penilaian kami, beberapa bagian yang kami pisahkan adalah mulai dari kemampuan Audio, Video, Region dan Fitur yang dimiliki dari tiap-tiap software tersebut.

Jika Anda melihat dalam hal dokumentasi dan support kami memberikan beberapa option yang cukup banyak, hal tersebut kami rasa cukup wajar, karena meski di negara ini tidak banyak orang yang menggunakan software legal dan menuntut *after sale service* dari dari sebuah software, namun kita juga tidak boleh melupakan orang yang menjunjung tinggi hak orang lain dengan membeli sebuah software secara legal dan untuk mereka tentunya juga harus mendapatkan hak yang sesuai dengan apa yang telah mereka keluarkan.

Sebagai penutup, untuk Anda yang ingin mencoba dari software ini Anda bisa mencoba versi trialnya yang beberapa kami cantumkan di CD kami. ■

DVD Player: Hasil Tes dan Fungsi



	BlazeDVD 3.5 Pro	Direct DVD 5.2	DVDX Player Pro 3.0	Easy DVD Player
Situs	www.blazevideo.com	www.orionstudio.com	www.dvd-x-player.com	www.easy-dvd-player.com
Developer	Blaze Video Inc.	Orion Studios	CloneDVD	ZJ Computing Inc
File Size	2,99 MB	12,3 MB	3,11 MB	1,56 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
Prosesor	Celeron 400 MHz	Celeron 400 MHz	Celeron 400 MHz	Celeron 400 MHz
Harddisk	10 MB	10 MB	10 MB	10 MB
Memori	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	Shareware	Shareware	Shareware	Shareware
Price	US\$ 39,95	US\$ 49,95	US\$ 69,95	US\$ 29,95
Memori Usage	30,456 Kb	49.340 Kb	49.508 Kb	34.372 Kb
Interface Quality	5	4	5	4
FEATURES				
Parental Controls	●	●	●	●
Skin Technology	●	●	●	●
Bookmark Features	●	●	●	○
Image Capture	●	●	●	●
Auto-Resume Playback	●	●	●	●
Region Code Settings	○	●	●	○
AB Repeat	●	●	●	●
Create Playlist	○	○	○	○
Karaoke	○	●	○	○
Plug-ins Available	●	●	○	○
VIDEO SUPPORT				
HD Video Playback	●	●	●	○
MPEG 2/MPEG 1 Decoding	●	●	●	●
Subtitle Display	●	●	●	●
Video Always on Top	●	●	●	●
Closed Caption	●	●	●	●
Digital Zooming	○	●	○	●
Pan & Scan	○	●	●	○
AUDIO SUPPORT				
Dolby Pro Logic II	●	●	●	○
DTS Digital Surround	●	●	○	○
SRS TruSurround XT	●	●	●	○
SRS Circle Surround	●	●	○	○
24/96 LPCM Direct Output	●	●	●	○
S/PDIF	●	●	●	○
Headphone Support	●	●	○	○
Multi-Channel Support	●	●	●	●
OUTPUT FORMATS				
DVD-Video	●	●	●	●
DivX Decoder	●	○	●	●
DirectX Support	●	○	○	○
MP3 Support	●	●	○	○
Windows Media Video	●	○	●	●
DVD-VCD	●	○	○	○
DVD-SVCD	●	○	●	●
DVD-VOB	●	○	○	○
REGION FREE SUPPORT				
NTSC	●	●	●	●
PAL	●	●	●	●
RCE	○	○	○	○
RPC1/RPC2 Region Free	○	○	○	○
SUPPORT / HELP				
Live Chat	●	○	○	○
Toll-Free Phone	○	●	○	●
E-mail/Online Forms	○	●	●	●
Documentation / Help	●	●	●	●
Easy Upgrades	●	●	●	○
TOTAL	73%	86%	69%	56%
Fitur Operasional				
Kualitas Video				
Kualitas Audio				
Instalasi				
Help / Dokumentasi				



Hero DVD Player

MagicDVD 1.02

RIO DVD

Super DVD Player

Ulead DVD Player 1.1

Zoom Player

www.heroshare.com
Herosoft
13,3 MB

www.magicvideo.net
Magic Video Inc
1,94 MB

www.rio-dvd.com
Rio Soft Inc.
3,1 MB

www.alldj.com
Master Soft
4,58 MB

www.ulead.com
Ulead Systems
102 MB

www.inmatrix.com
Inmatrix
1,11 MB

Windows 98/ME/2000/XP
Celeron 400 MHz
10 MB
64 MB
24 Bit & Direct X
Shareware
US\$ 35

Windows 98/ME/2000/XP
Celeron 350 MHz
10 MB
64 MB
24 Bit & Direct X
Shareware
US\$ 29,95

Windows 98/ME/2000/XP
Celeron 400 MHz
10 MB
64 MB
24 Bit & Direct X
Shareware
US\$ 24,95

Windows 98/ME/2000/XP
Celeron 400 MHz
10 MB
64 MB
24 Bit & Direct X
Shareware
US\$ 29,90

Windows 98/ME/2000/XP
Celeron 400 MHz
10 MB
64 MB
24 Bit & Direct X
Shareware
US\$ 29,95

Windows 98/ME/2000/XP
Celeron 400 MHz
10 MB
64 MB
24 Bit & Direct X
Freeware
-

26,251 Kb
5

22,192 Kb
3

37,968 Kb
3

12,988 Kb
5

32,256 Kb
4

17,172 KB
4

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

-
-
-
-

-
-
-
-

-
-
-
-

-
-
-
-

-
-
-
-

-
-
-
-

60%

57%

65%

55%

79%

69%

