



# **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall**

## Manual Pengguna

### **Semakan dokumen 90.21 (3.2.2010)**

Hak cipta AVG Technologies CZ, s.r.o. Semua hak terpelihara.  
Semua tanda dagangan lain adalah hak milik pemilik masing-masing.

Produk ini menggunakan RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm, Hak cipta(C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Dicipta pada 1991.

Produk ini menggunakan kod dari perpustakaan C-SaCzech, Hak cipta (c) 1996-2001 Jaromir Dolecek (dolecek@ics.muni.cz).

Produk ini menggunakan zlib perpustakaan penekanan, Hak cipta (c) 1995-2002 Jean-loup Gailly dan Mark Adler.

Produk ini menggunakan perpustakaan penekanan libbzip2, Hak Cipta (c) 1996-2002 Julian R. Seward.

## Kandungan

<b>1. Pengenalan</b> .....	<b>7</b>
<b>2. Keperluan Pemasangan AVG</b> .....	<b>8</b>
2.1 Sistem Pengendalian yang Disokong .....	8
2.2 Keperluan Minimum & Disyorkan HW .....	8
<b>3. Opsyen Pemasangan AVG</b> .....	<b>9</b>
<b>4. AVG Download Manager</b> .....	<b>10</b>
4.1 Pemilihan Bahasa .....	10
4.2 Semakan Kesambungan .....	11
4.3 Tetapan Proksi .....	12
4.4 Muat Turun Fail Untuk Dipasang .....	13
<b>5. Proses Pemasangan AVG</b> .....	<b>14</b>
5.1 Lancarkan Pemasangan .....	14
5.2 Perjanjian Lesen .....	15
5.3 Memeriksa Status Sistem .....	15
5.4 Pilih Jenis Pemasangan .....	16
5.5 Aktifkan Lesen AVG anda .....	16
5.6 Pemasangan Tersuai - - Folder destinasi .....	18
5.7 Pemasangan Tersuai - Pemilihan Komponen .....	19
5.8 AVG Security Toolbar .....	20
5.9 Tutup aplikasi terbuka .....	21
5.10 Memasang AVG .....	22
5.11 Jadualkan imbasan dan kemas kini yang tetap .....	23
5.12 Pemilihan penggunaan komputer .....	23
5.13 Sambungan Internet komputer anda .....	24
5.14 Konfigurasi perlindungan AVF selesai .....	25
<b>6. Selepas Pemasangan</b> .....	<b>26</b>
6.1 Pengoptimuman imbasan .....	26
6.2 Pendaftaran Produk .....	26
6.3 Akses ke Antara Muka Pengguna .....	26
6.4 Mengimbas seluruh komputer .....	27
6.5 Ujian Eicar .....	27



6.6 Konfigurasi Lalai AVG .....	28
<b>7. Antara Muka Pengguna AVG .....</b>	<b>29</b>
7.1 Menu Sistem .....	30
7.1.1 Fail .....	30
7.1.2 Komponen .....	30
7.1.3 Sejarah .....	30
7.1.4 Alat .....	30
7.1.5 Bantuan .....	30
7.2 Maklumat Status Keselamatan .....	33
7.3 Pautan Pantas .....	34
7.4 Gambaran keseluruhan Komponen .....	35
7.5 Statistik .....	36
7.6 Ikon Dulang Sistem .....	36
<b>8. Komponen AVG .....</b>	<b>38</b>
8.1 AntiVirus .....	38
8.1.1 Prinsip AntiVirus .....	38
8.1.2 Antara Muka AntiVirus .....	38
8.2 AntiPerisian Pengintip .....	40
8.2.1 Prinsip AntiPerisian Pengintip .....	40
8.2.2 Antara Muka AntiPerisian Pengintip .....	40
8.3 AntiRootkit .....	42
8.4 Firewall .....	42
8.4.1 Prinsip Firewall .....	42
8.4.2 Profil Firewall .....	42
8.4.3 Antara Muka Firewall .....	42
8.5 Pengimbas E-mel .....	47
8.5.1 Prinsip Pengimbas E-mel .....	47
8.5.2 Antara Muka Pengimbas E-mel .....	47
8.5.3 Pengesanan Pengimbas E-mel .....	47
8.6 Lesen .....	51
8.7 Pengimbas Pautan .....	52
8.7.1 Prinsip Pengimbas Pautan .....	52
8.7.2 Antara Muka Pengimbas Pautan .....	52
8.7.3 AVG Search-Shield .....	52
8.7.4 AVG Active Surf-Shield .....	52
8.8 Perisai Dalam Talian .....	56

8.8.1	<i>Prinsip Perisai Dalam Talian</i>	56
8.8.2	<i>Antara Muka Perisai Dalam Talian</i>	56
8.8.3	<i>Pengesanan Perisai Dalam Talian</i>	56
8.9	Resident Shield	63
8.9.1	<i>Resident Shield Prinsip</i>	63
8.9.2	<i>Antara Muka Perisai Residen</i>	63
8.9.3	<i>Pengesanan Perisai Residen</i>	63
8.10	Pengurus Kemas Kini	68
8.10.1	<i>Kemas Kini Prinsip Pengurus</i>	68
8.10.2	<i>Kemas Kini Antara Muka Pengurus</i>	68
<b>9.</b>	<b>AVG Security Toolbar</b>	<b>71</b>
9.1	AVG Security Toolbar Antara muka	71
9.2	Opsyen AVG Security Toolbar	73
9.2.1	<i>Tab Umum</i>	73
9.2.2	<i>Tab Butang Berguna</i>	73
9.2.3	<i>Tab Keselamatan</i>	73
9.2.4	<i>Tab Pilihan Lanjutan</i>	73
<b>10.</b>	<b>Tetapan Lanjutan AVG</b>	<b>78</b>
10.1	Penampilan	78
10.2	Bunyi	80
10.3	Abaikan Keadaan Rosak	82
10.4	Bilik Kebal Virus	83
10.5	Pengecualian PUP	84
10.6	Perisai Dalam Talian	86
10.6.1	<i>Perlindungan Web</i>	86
10.6.2	<i>Pemesejan Segera</i>	86
10.7	Pengimbas Pautan	90
10.8	Imbasan	91
10.8.1	<i>Imbas Seluruh Komputer</i>	91
10.8.2	<i>Imbasan Sambungan Kerangka</i>	91
10.8.3	<i>Imbas Fail atau Folder Tertentu</i>	91
10.8.4	<i>Imbasan Peranti Boleh Dialih</i>	91
10.9	Jadual	98
10.9.1	<i>Imbasan yang Dijadualkan</i>	98
10.9.2	<i>Jadual Kemas Kini Pangkalan Data Virus</i>	98
10.10	Pengimbas E-mel	109

10.10.1 Perakuan .....	109
10.10.2 Penapisan Mel .....	109
10.10.3 Log dan Keputusan .....	109
10.10.4 Pelayan .....	109
10.11 Perisai Residen .....	119
10.11.1 Tetapan Lanjutan .....	119
10.11.2 Direktori Tidak Termasuk .....	119
10.11.3 Fail yang Dikeluarkan .....	119
10.12 Pelayan Cache .....	124
10.13 AntiRootkit .....	125
10.14 Kemas kini .....	126
10.14.1 Proksi .....	126
10.14.2 Dailan .....	126
10.14.3 URL .....	126
10.14.4 Uruskan .....	126
10.15 Pentadbiran Jauh .....	134
<b>11. Tetapan Firewall .....</b>	<b>136</b>
11.1 Umum .....	136
11.2 Keselamatan .....	137
11.3 Profil Kawasan dan Penyesuai .....	138
11.4 Log .....	139
11.5 Profil .....	141
11.5.1 Maklumat Profil .....	141
11.5.2 Rangkaian yang Ditentukan .....	141
11.5.3 Aplikasi .....	141
11.5.4 Perkhidmatan Sistem .....	141
<b>12. Pengimbasan AVG .....</b>	<b>153</b>
12.1 Antara Muka Pengimbasan .....	153
12.2 Imbasan Pratakrif .....	154
12.2.1 Imbas Seluruh Komputer .....	154
12.2.2 Imbas Fail atau Folder Tertentu .....	154
12.3 Pengimbasan dalam Windows Explorer .....	162
12.4 Pengimbasan Garis Perintah .....	163
12.4.1 Parameter Imbasan CMD .....	163
12.5 Penjadualan Imbasan .....	166
12.5.1 Tetapan Jadual .....	166

12.5.2	<i>Bagaimana untuk Mengimbas</i>	166
12.5.3	<i>Apa untuk Diimbas</i>	166
12.6	Gambaran Keseluruhan Keputusan Imbasan	176
12.7	Keputusan Imbasan Butiran	177
12.7.1	<i>Tab Gambaran Keseluruhan Keputusan</i>	177
12.7.2	<i>Tab Jangkitan</i>	177
12.7.3	<i>Tab Perisian Pengintip</i>	177
12.7.4	<i>Tab Amaran</i>	177
12.7.5	<i>Tab Rootkit</i>	177
12.7.6	<i>Tab Maklumat</i>	177
12.8	Bilik Kebal Virus	186
<b>13.</b>	<b>Kemas kini AVG</b>	<b>188</b>
13.1	Tahap Kemas kini	188
13.2	Jenis Kemas Kini	188
13.3	Kemas Kini Proses	189
<b>14.</b>	<b>Sejarah Acara</b>	<b>190</b>
<b>15.</b>	<b>Soalan Lazim dan Sokongan Teknikal</b>	<b>192</b>



## 1. Pengenalan

Manual pengguna ini memberikan dokumentasi menyeluruh untuk **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall**.

**Tahniah bagi pembelian AVG 9 Anti-Virus plus Firewall anda!**

**AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** adalah salah satu rangkaian produk AVG yang memenangi anugerah yang direka bentuk untuk memberikan anda ketenangan minda dan keselamatan menyeluruh untuk PC anda. Sama seperti semua produk AVG **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** telah direka bentuk semula sepenuhnya, daripada asas, untuk memberikan perlindungan keselamatan AVG yang terkenal dan diiktiraf yang baru, lebih mesra pengguna dan berkesan.

Produk **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** baru anda mempunyai antara muka yang digaris arus digabungkan dengan pengimbasan yang lebih agresif dan cepat. Lebih banyak ciri keselamatan yang telah diautomasi untuk kesenangan anda dan opsyen pengguna 'bijak' yang baru telah dimasukkan supaya anda boleh menyesuaikan ciri keselamatan kami dengan gaya hidup anda. Tiada lagi penggunaan yang menimbulkan curiga untuk keselamatan!

AVG telah direka dan dibangunkan untuk melindungi aktiviti pengkomputeran dan perangkaan anda. Nikmati pengalaman perlindungan penuh dari AVG.



## 2. Keperluan Pemasangan AVG

### 2.1. Sistem Pengendalian yang Disokong

**AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** adalah bertujuan untuk melindungi stesen kerja dengan sistem pengendalian berikut:

- Windows 2000 Professional SP4 + Update Rollup 1
- Windows XP Home Edition SP2
- Windows XP Professional SP2
- Windows XP Professional x64 Edisi SP1
- Windows Vista (x86 dan x64, semua edisi)
- Windows 7 (x86 dan x64, semua edisi)

(dan berkemungkinan pek perkhidmatan lebih tinggi untuk sistem pengendalian khusus)

### 2.2. Keperluan Minimum & Disyorkan HW

Keperluan perkakasan minimum untuk **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall**:

- Intel Pentium CPU 1,5 GHz
- 512 MB memori RAM
- 390 MB ruang pemacu keras yang kosong (untuk tujuan pemasangan)

Keperluan perkakasan disyorkan untuk **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall**:

- Intel Pentium CPU 1,8 GHz
- 512 MB memori RAM
- 510 MB ruang pemacu keras yang kosong (untuk tujuan pemasangan)



### 3. Opsyen Pemasangan AVG

AVG boleh dipasang sama ada dari fail pemasangan yang tersedia pada CD pemasangan anda atau anda boleh memuat turun fail pemasangan terkini dari tapak web AVG (<http://www.avg.com/>).

**Sebelum anda mula memasang AVG, kami amat menyarankan anda mengunjungi tapak web AVG (<http://www.avg.com/>) untuk menyemak fail pemasangan baru. Dengan cara ini, anda boleh memastikan untuk memasang versi tersedia terkini bagi AVG 9 Anti-Virus plus Firewall.**

**Kami mengesyorkan anda mencuba alat [Pengurus Muat Turun AVG](#) baru kami yang akan membantu anda menyediakan fail pemasangan dalam bahasa yang anda perlukan!**

Sewaktu proses pemasangan, anda akan diminta nombor lesen/jualan. Sila pastikan anda mempunyainya sebelum memulakan pemasangan. Nombor jualan boleh ditemui pada pembungkusan CD. Jika anda sudah membeli salinan AVG dalam talian, nombor lesen anda akan dihantar kepada anda melalui e-mel.

## 4. AVG Download Manager

**AVG Download Manager** adalah alat mudah yang membantu anda memiliki fail pemasangan yang betul untuk versi percubaan bagi produk AVG anda. Berdasarkan pada data input anda, pengurus akan memilih produk tertentu, jenis lesen, komponen yang dikehendaki dan bahasa. Akhir sekali, **AVG Download Manager** akan pergi ke muat turun dan pelancaran [proses pemasangan](#). yang sesuai.

**Amaran:** Sila maklum bahawa Pengurus Muat Turun AVG tidak sesuai untuk memuat turun rangkaian dan edisi SBS dan hanya sistem pengendalian berikut disokong: Windows 2000 (SP4 + SRP gulung atas), Windows XP, Windows Vista a Windows 7.

**AVG Download Manager** tersedia untuk muat turun di tapak web AVG (<http://www.avg.com/>). Berikut, sila dapatkan penerangan ringkas mengenai setiap langkah tunggal yang anda perlu bawa dalam **AVG Download Manager**:

### 4.1. Pemilihan Bahasa



Dalam langkah pertama bagi **AVG Download Manager** pilih bahasa pemasangan daripada menu gulung bawah. Harap maklum bahawa pilihan bahasa digunakan untuk proses pemasangan sahaja; selepas pemasangan anda boleh menukar bahasa secara terus dari tetapan atur cara. Kemudian, tekan butang **Berikutnya** untuk teruskan.

## 4.2. Semakan Kesambungan

Dalam langkah seterusnya, **AVG Download Manager** akan cuba mewujudkan sambungan Internet supaya kemas kini boleh ditemui. Anda tidak dibenarkan untuk mendahului proses muat turun sehingga **AVG Download Manager** boleh melengkapkan ujian kesambungan.

- Jika ujian menunjukkan tiada kesambungan, pastikan anda benar-benar bersambung kepada Internet. Kemudian, klik butang **Cuba Semula**



- Jika anda menggunakan sambungan Proksi kepada Internet, klik butang **Tetapan Proksi** untuk menentukan [maklumat proksi](#) anda:
- Jika semakan telah berjaya, tekan butang **Berikutnya** untuk teruskan.

### 4.3. Tetapan Proksi

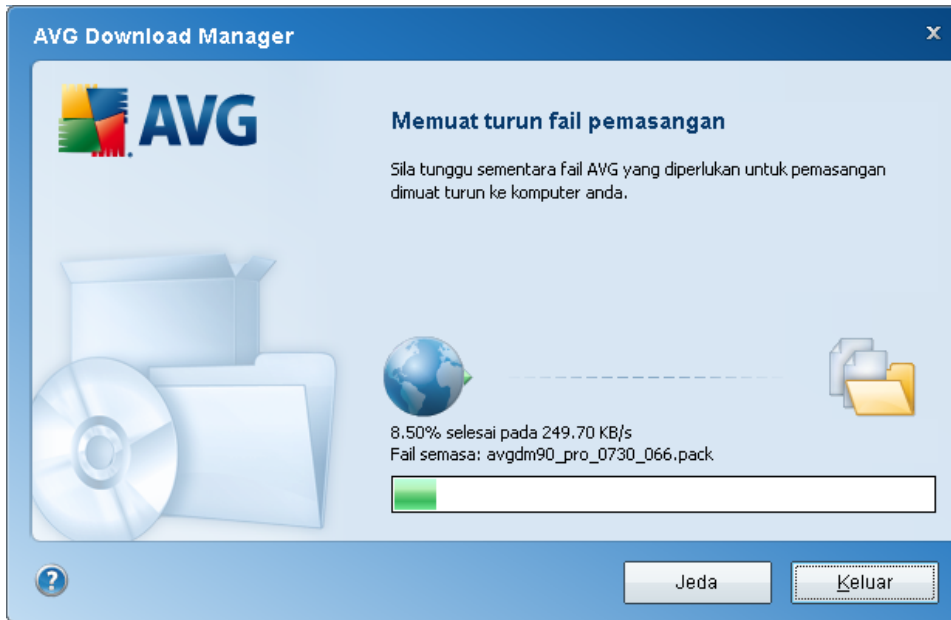


Jika **AVG Download Manager** tidak dapat mengenal pasti tetapan Proksi anda, anda perlu menentukannya secara manual. Sila isikan data berikut:

- **Pelayan** - masukkan nama pelayan atau alamat IP yang sah
- **Port** - memberikan nombor port masing-masing
- **Guna pengesahan proksi** - jika pelayan proksi anda memerlukan pengesahan, tandakan rait kotak semakan ini.
- **Pilih pengesahan** - dari menu jatuh bawah, pilih jenis pengesahan . Kami amat mengesyorkan anda mengekalkan nilai lalai (*kemudian, pelayan proksi akan mematuhi keperluannya kepada anda secara automatik*). Walau bagaimanapun, jika anda adalah pengguna yang berkemahiran, anda juga boleh memilih opsyen Basic (*diperlukan oleh sesetengah pelayan*) atau NTLM (*diperlukan oleh semua ISA Servers*). Kemudian, masukkan **Nama pengguna** dan **Kata laluan** (secara pilihan).

Sahkan tetapan anda dengan menekan butang **Guna** untuk mengikuti langkah seterusnya bagi **AVG Download Manager**.

#### 4.4. Muat Turun Fail Untuk Dipasang



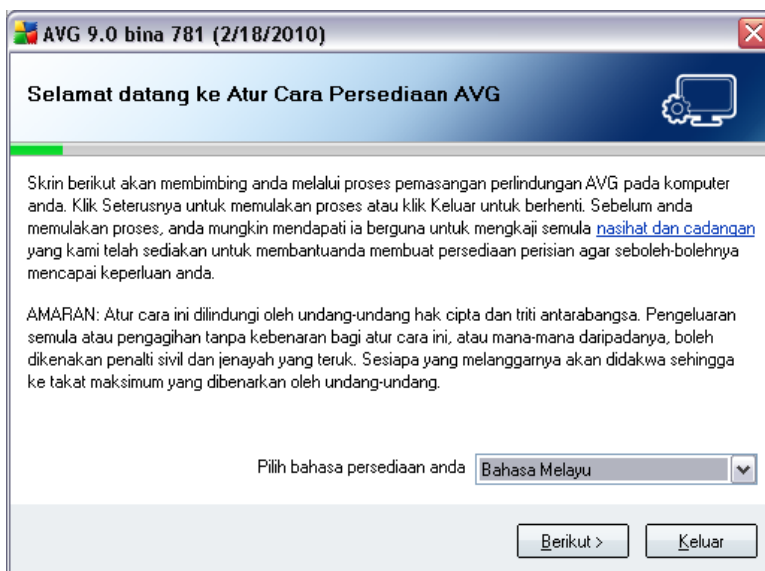
Kini, anda telah berikan semua maklumat yang diperlukan untuk **AVG Download Manager** untuk memulakan muat turun pakej pemasangan, dan melancarkan proses pemasangan. Seterusnya, lanjutkan kepada [Proses Pemasangan AVG](#).

## 5. Proses Pemasangan AVG

Untuk memasang **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** pada komputer anda, anda perlu mendapatkan fail pemasangan terkini. Anda boleh menggunakan fail pemasangan dari CD yang merupakan sebahagian daripada edisi kotak anda tetapi fail ini mungkin telah tamat tempoh. Oleh itu, kami menyarankan untuk mendapatkan fail pemasangan terkini dalam talian. Anda boleh memuat turun fail dari tapak web AVG (<http://www.avg.com/>), bahagian **Pusat Sokongan / Muat Turun**. Atau, anda boleh menggunakan alat **Pengurus Muat Turun AVG** baru yang membantu anda membuat dan memuat turun pakej pemasangan yang anda perlukan dan melancarkan proses pemasangan.

Pemasangan adalah jujukan tettingkap dialog dengan penerangan ringkas mengenai apa yang perlu dilakukan pada setiap langkah. Dalam yang berikut, kami menawarkan penerangan untuk setiap tettingkap dialog.

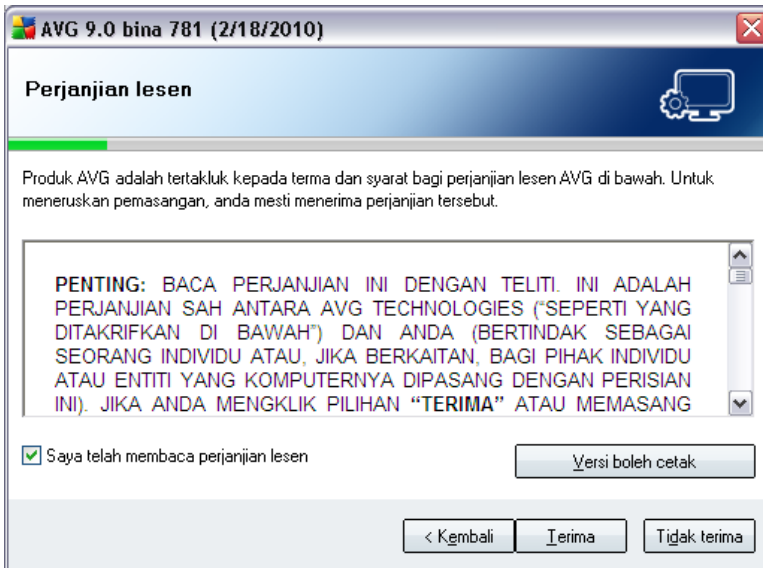
### 5.1. Lancarkan Pemasangan



Proses pemasangan bermula dengan tettingkap **Selamat Datang ke Atur Cara Persediaan AVG**. Di sini, anda pilih bahasa yang digunakan untuk proses pemasangan. Dalam bahagian bawah tettingkap dialog, cari item **Pilih bahasa persediaan anda**, dan pilih bahasa yang dikehendaki dari menu jatuh bawah. Kemudian, tekan butang **Berikutnya** untuk mengesahkan dan meneruskan ke dialog berikutnya.

**Perhatian:** Di sini, anda memilih bahasa untuk proses pemasangan sahaja. Anda tidak memilih bahasa untuk aplikasi AVG - yang boleh ditentukan kemudian sewaktu proses pemasangan!

## 5.2. Perjanjian Lesen



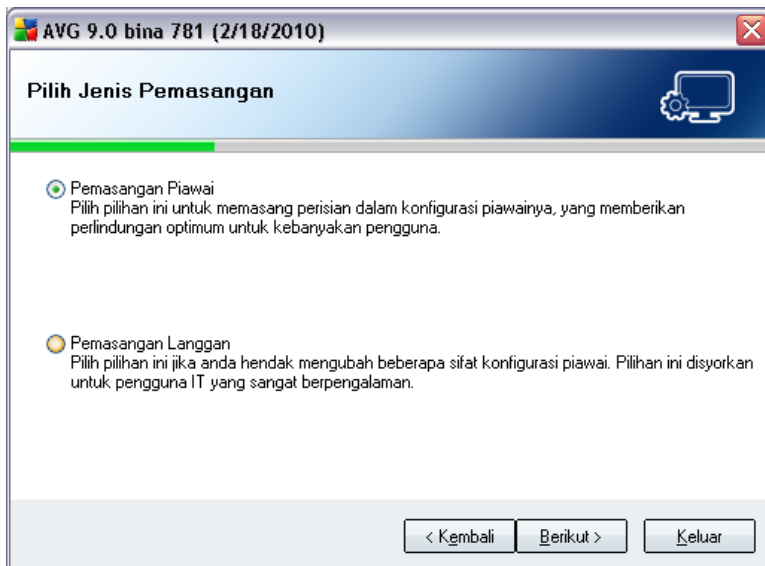
Dialog **Perjanjian Lesen** memberikan kata-kata penuh mengenai perjanjian lesen AVG. Sila bacanya dengan berhati-hati dan sahkan bahawa anda membaca, memahami dan menerima perjanjian dengan menandakan kotak semakan **Saya telah membaca perjanjian lesen** dan menekan butang **Terima**.

Jika anda tidak bersetuju dengan perjanjian lesen, tekan butang **Tidak terima**, dan proses pemasangan akan ditamatkan serta-merta.

## 5.3. Memeriksa Status Sistem

Dengan perjanjian lesen disahkan, anda akan diarahkan semula ke dialog **Menyemak Status Sistem**. Dialog ini tidak memerlukan sebarang campur tangan; sistem anda sedang disemak sebelum pemasangan AVG boleh bermula. Sila tunggu sehingga proses selesai, kemudian, teruskan secara automatik dengan dialog berikut.

## 5.4. Pilih Jenis Pemasangan



Dialog **Pilih Jenis Pemasangan** menawarkan pilihan dua opsi pemasangan: pemasangan **standard** dan **tersuai**.

Untuk kebanyakan pengguna, ia amat disyorkan untuk mengekalkan **pemasangan standard** yang memasang AVG dalam mod automatik sepenuhnya dengan tetapan yang dipraktikkan oleh vendor atur cara. Konfigurasi ini memberikan keselamatan maksimum yang digabungkan dengan penggunaan optimum sumber. Di masa hadapan, jika perlu untuk mengubah konfigurasi, anda sentiasa mempunyai kemungkinan untuk melakukannya secara terus dalam aplikasi AVG.

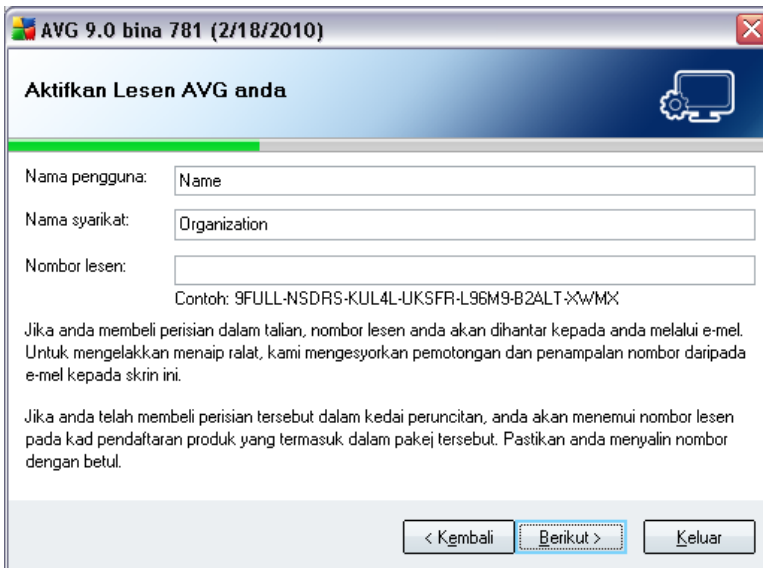
**Pemasangan tersuai** hanya patut digunakan oleh pengguna berpengalaman yang mempunyai sebab yang sah untuk memasang AVG dengan tetapan bukan piawai. Cth. untuk memenuhi keperluan sistem khusus.

## 5.5. Aktifkan Lesen AVG anda

Dalam dialog **Aktifkan AVG License anda** anda perlu mengisi data pendaftaran anda. Taipkan nama anda (medan **Nama pengguna**) dan nama organisasi anda (medan **Nama Syarikat**).

Kemudian, masukkan nombor lesen/jualan ke dalam medan teks **Nombor Lesen**. Nombor jualan boleh ditemui pada pembungkusan CD dalam kotak **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** anda. Nombor lesen akan berada dalam e-mel pengesahan yang anda

terima selepas membeli **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** anda dalam talian. Anda mesti menaip nombor betul-betul seperti yang ditunjukkan. Jika bentuk digital nombor lesen tersedia (*dalam e-mel*), ia disyorkan untuk menggunakan kaedah salin dan tampal untuk memasukkannya.



AVG 9.0 bina 781 (2/18/2010)

**Aktifkan Lesen AVG anda**

Nama pengguna:

Nama syarikat:

Nombor lesen:

Contoh: 9FULL-NSDRS-KUL4L-LKSFRR-L96M9-B2ALT-xwMX

Jika anda membeli perisian dalam talian, nombor lesen anda akan dihantar kepada anda melalui e-mel. Untuk mengelakkan menaip ralat, kami mengesyorkan pemotongan dan penampalan nombor daripada e-mel kepada skrin ini.

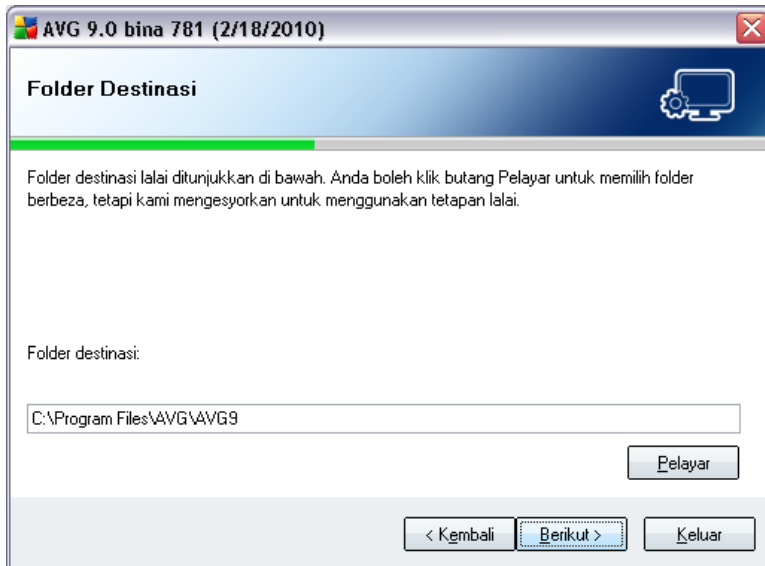
Jika anda telah membeli perisian tersebut dalam kedai peruncitan, anda akan menemui nombor lesen pada kad pendaftaran produk yang termasuk dalam pakej tersebut. Pastikan anda menyalin nombor dengan betul.

< Kembali   **Berikut >**   Keluar

Tekan butang **Berikutnya** untuk meneruskan proses pemasangan.

Jika dalam langkah sebelumnya, anda telah memilih pemasangan standard, anda akan diarahkan semula secara terus ke dialog **Bar Alat Keselamatan AVG**. Jika pemasangan tersuai dipilih, anda akan meneruskan dengan dialog **Folder Destinasi**.

## 5.6. Pemasangan Tersuai - - Folder destinasi

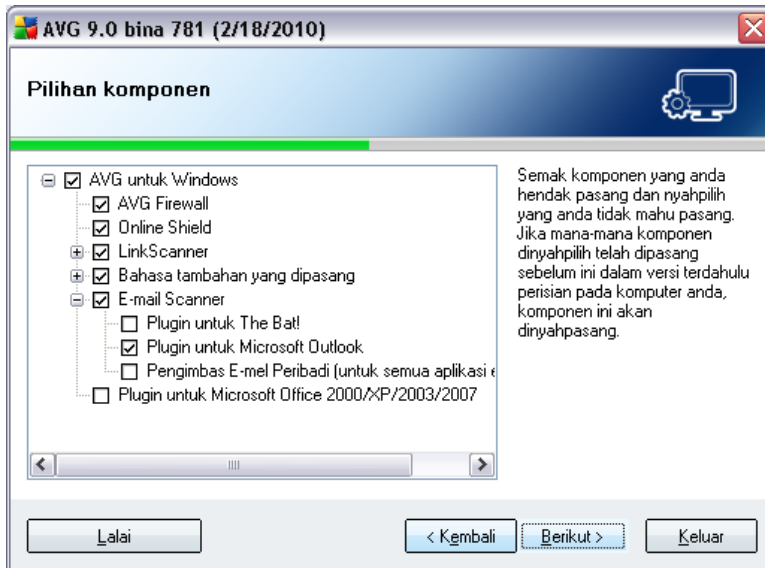


Dialog **Folder Destinasi** membenarkan anda menentukan lokasi di mana **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** harus dipasang. Secara lalai, AVG akan dipasang ke folder fail atur cara yang terletak pada pemacu C:. Jika folder tidak wujud lagi, anda akan diminta dalam dialog baru untuk mengesahkan anda bersetuju AVG membuat folder ini sekarang.

Jika anda hendak mengubah lokasi ini, gunakan butang **Semak Imbas** untuk memaparkan struktur pemacu dan pilih folder masing-masing.

Tekan butang **Berikutnya** untuk mengesahkan.

## 5.7. Pemasangan Tersuai - Pemilihan Komponen



Dialog **Pemilihan Komponen** memaparkan gambaran keseluruhan bagi semua komponen **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** yang boleh dipasang. Jika tetapan lalai tidak sesuai dengan anda, anda boleh membuang/menambah komponen tertentu.

**Walau bagaimanapun, anda boleh memilih dari komponen yang termasuk dalam edisi AVG yang dibeli. Hanya komponen tersebut akan ditawarkan untuk dipasang dalam dialog Pemilihan Komponen!**

### • **Pemilihan bahasa**

Dalam senarai komponen untuk dipasang, anda boleh mentakrifkan bahasa mana yang AVG harus dipasang. Tandakan item **Bahasa tambahan yang dipasang** dan kemudian, pilih bahasa yang dikehendaki dari menu masing-masing.

### • **Plug-in Pengimbas E-mel**

Klik item **Pengimbas E-mel** untuk membuka dan menentukan plug-in apa yang perlu dipasang untuk menjamin keselamatan mel elektronik. Secara lalai, **Plugin untuk Microsoft Outlook** akan dipasang. Pilihan khusus lain adalah **Plugin untuk The Bat!** Jika anda menggunakan klien e-mel lain (*MS Exchange, Qualcomm Eudora, ...*), pilih opsiyen **Pengimbas E-mel Peribadi** untuk melindungi komunikasi e-mel anda secara automatik tidak kira atur cara e-mel apa yang anda jalankan.

Teruskan dengan menekan butang **Berikutnya** .

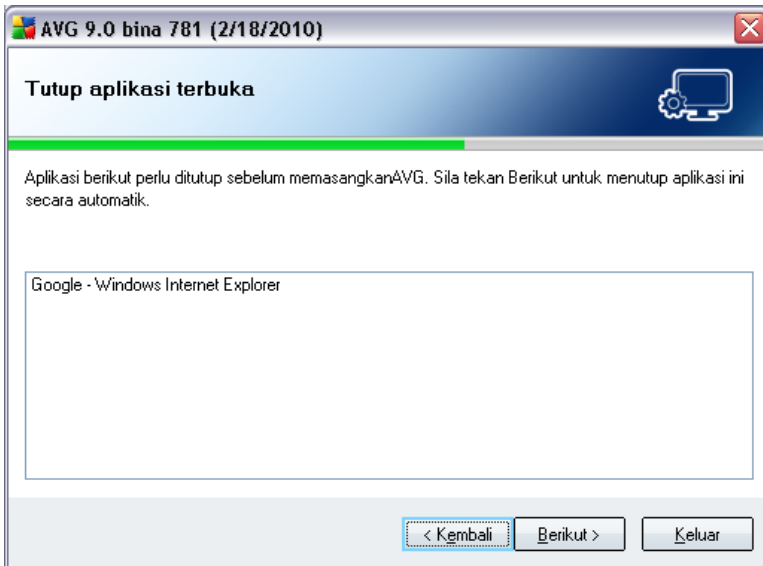
## 5.8. AVG Security Toolbar



Dalam dialog **AVG Security Toolbar** , tentukan sama ada anda hendak memasang **AVG Security Toolbar** (pengesahan bagi keputusan carian bagi enjin carian Internet yang disokong). Jika anda tidak mengubah tetapan lalai, komponen ini akan dipasang secara automatik ke dalam penyemak imbas Internet anda (penyemak imbas yang disokong buat masa ini adalah *Microsoft Internet Explorer v. 6.0 atau lebih tinggi, dan Mozilla Firefox v. 2.0 atau lebih tinggi*) untuk memberikan anda perlindungan dalam talian menyeluruh semasa melayari Internet.

Serta, anda mempunyai pilihan untuk memutuskan sama ada anda hendak memilih Yahoo! sebagai pembekal carian lalai anda. Jika sedemikian, sila tandakan kotak semakan masing-masing.

## 5.9. Tutup aplikasi terbuka



Dialog **Tutup aplikasi terbuka** muncul sewaktu proses pemasangan hanya jika terdapat beberapa atur cara bertembung yang berjalan pada komputer buat masa itu. Kemudian, senarai atur cara yang perlu ditutup untuk berjaya menyelesaikan proses pemasangan akan diberikan. Tekan butang **Seterusnya** untuk mengesahkan bahawa anda bersetuju untuk menutup aplikasi masing-masing dan untuk meneruskan ke langkah seterusnya.

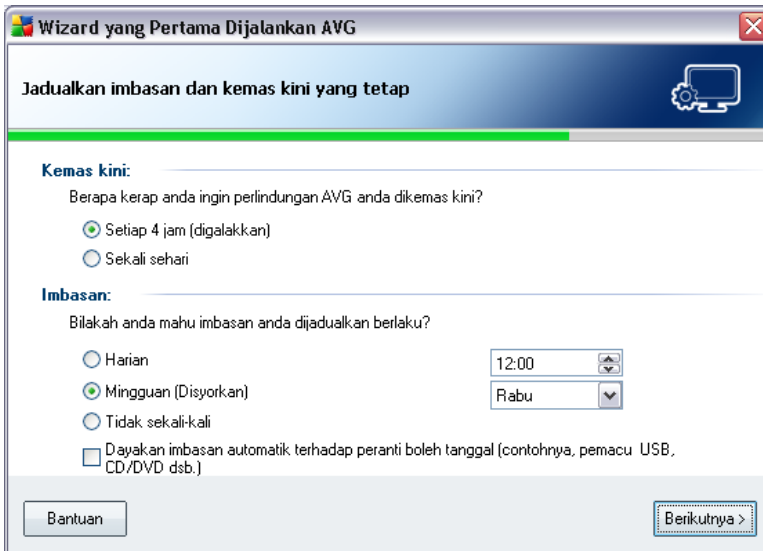
## 5.10. Memasang AVG

Dialog **Memasang AVG** menunjukkan perkembangan proses pemasangan dan tidak memerlukan sebarang campur tangan:



Selepas proses pemasangan selesai, anda akan diarah semula ke dialog seterusnya secara automatik.

### 5.1.1. Jadualkan imbasan dan kemas kini yang tetap



Dalam dialog **Jadualkan imbasan dan kemas kini tetap** sediakan selang untuk semakan akses fail kemas kini baru dan tentukan masa bila [imbasan yang dijadualkan](#) harus dilancarkan. Ia disarankan untuk mengekalkan nilai lalai. Tekan butang **Berikutnya** untuk meneruskan.

### 5.1.2. Pemilihan penggunaan komputer



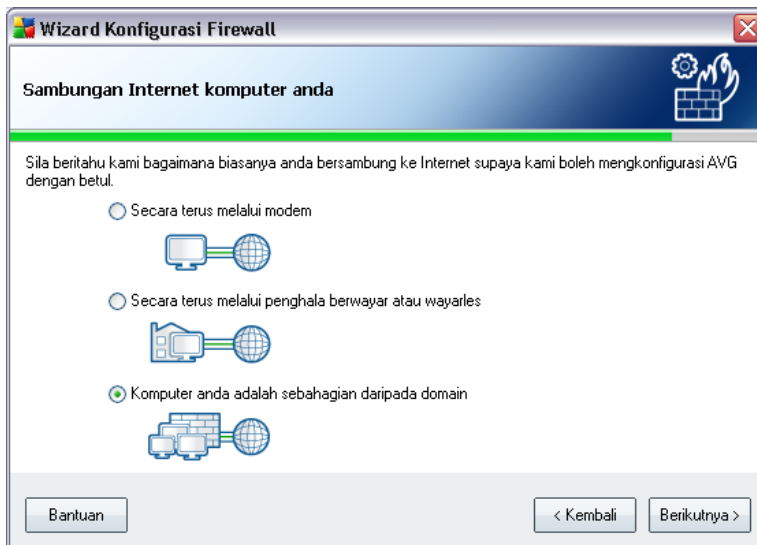
Dalam dialog ini, **Wizard Konfigurasi Firewall** bertanya jenis komputer yang anda gunakan. Contohnya, komputer bimbit anda yang menyambungkan Internet dari banyak lokasi berbeza (*lapangan terbang, bilik hotel, dll.*) memerlukan peraturan keselamatan yang lebih ketat daripada komputer dalam domain (*rangkaian komputer, dll.*). Berdasarkan pada jenis penggunaan komputer yang dipilih, peraturan lalai **Firewall** akan ditentukan dengan tahap keselamatan berbeza.

Anda mempunyai dua opsi alternatif untuk dipilih daripada:

- **Komputer desktop**
- **Komputer yang boleh dialihkan**

Sahkan pilihan anda dengan menekan butang **Berikutnya** dan teruskan dengan dialog berikutnya.

### 5.13. Sambungan Internet komputer anda



Dalam dialog ini, **Wizard Konfigurasi Firewall** bertanya bagaimana komputer anda disambungkan kepada Internet. Berdasarkan pada jenis sambungan yang dipilih, peraturan lalai **Firewall** akan ditentukan dengan tahap keselamatan berbeza.

Anda mempunyai tiga opsi alternatif untuk dipilih daripada:

- **Secara terus melalui modem**

- **Secara terus melalui penghalang berwayar atau wayarles**
- **Komputer anda adalah sebahagian daripada domain**

Pilih jenis sambungan yang terbaik menerangkan sambungan komputer anda kepada Internet.

Sahkan pilihan anda dengan menekan butang **Berikutnya** dan teruskan dengan dialog berikutnya.

#### 5.14. Konfigurasi perlindungan AVF selesai



Kini, **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** telah dikonfigurasi.

Dalam dialog ini, anda putuskan sama ada anda hendak mengaktifkan pilihan tanpa nama melaporkan eksploitasi dan tapak jahat kepada makmal virus AVG. Jika sedemikian, sila tandakan opsiyen **Saya bersetuju untuk memberikan maklumat TANPA NAMA mengenai ancaman yang dikesan untuk mempertingkatkan keselamatan saya**.

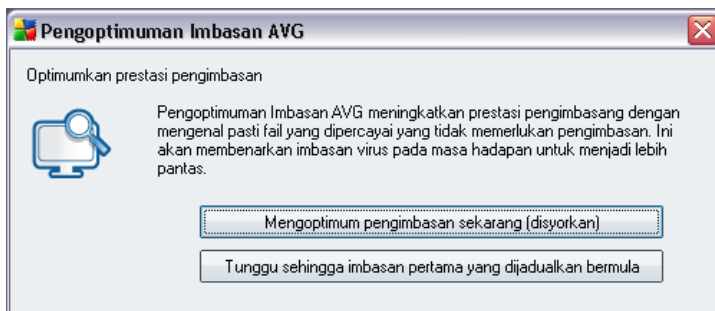
Akhir sekali, tekan butang **Selesai**. Mula semula komputer anda mungkin diperlukan supaya anda boleh mula bekerja dengan AVG.

## 6. Selepas Pemasangan

### 6.1. Pengoptimuman imbasan

Pengoptimuman pengimbasan mencari *Windows* dan folder *Atur Cara* di mana ia mengesan fail sesuai (*buat masa ini adalah fail \*.exe, \*.dll dan \*.sys*) dan menyimpan maklumat pada fail ini. Dengan akses seterusnya, fail ini tidak akan diimbas semula dan ini mengurangkan masa pengimbasan secara signifikan.

Sebaik sahaja proses pemasangan tamat, anda akan dijemput melalui tettingkap dialog baru untuk mengoptimumkan imbasan:



Kami mengesyorkan untuk menggunakan pilihan ini dan menjalankan proses pengoptimuman pengimbasan dengan menekan butang ***Optimumkan pengimbasan sekarang*** .

### 6.2. Pendaftaran Produk

Menyelesaikan pemasangan **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** , sila daftarkan produk anda dalam talian pada tapak web AVG (<http://www.avg.com/>), halaman **Pendaftaran** (*diikuti arahan yang diberikan secara terus dalam halaman*). Selepas pendaftaran, anda boleh mendapatkan akses penuh ke akaun Pengguna AVG anda, surat berita Kemas Kini AVG dan perkhidmatan lain yang disediakan secara eksklusif untuk pengguna yang berdaftar.

### 6.3. Akses ke Antara Muka Pengguna

***Antara Muka Pengguna AVG*** boleh diakses dalam beberapa cara:

- klik dua kali ikon AVG pada dulang sistem



- klik dua kali ikon AVG pada desktop
- dari menu **Start/ Programs/AVG 9.0/AVG User Interface**

#### **6.4. Mengimbas seluruh komputer**

Terdapat kemungkinan risiko bahawa virus komputer telah dihantar ke komputer anda sebelum pemasangan **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall**. Atas sebab itu, anda harus menjalankan **Imbas seluruh komputer** untuk memastikan tiada jangkitan pada PC anda.

Untuk arahan bagi menjalankan **Imbas seluruh komputer** sila rujuk bab **Pengimbasan AVG**.

#### **6.5. Ujian Eicar**

Untuk mengesahkan bahawa **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** telah dipasang dengan betul, anda boleh melakukan ujian EICAR.

Ujian EICAR adalah kaedah yang sememangnya selamat digunakan untuk menguji kefungsi sistem antivirus. Ia selamat untuk diagihkan kerana ia bukan virus sebenar dan tidak termasuk sebarang pecahan kod virus. Kebanyakan produk bertindak balas kepadanya seperti ia adalah virus (*walaupun biasanya ia melaporkannya dengan nama yang biasa seperti "EICAR-AV-Test"*). Anda boleh memuat turun virus EICAR dari tapak web EICAR di [www.eicar.com](http://www.eicar.com), dan anda juga boleh menemui semula maklumat ujian EICAR di situ.

Cuba muat turun fail ***eicar.com*** dan simpannya pada cakera tempatan anda. Serta-merta selepas anda mengesahkan muat turun fail ujian, **Perisai Dalam Talian** akan bertindak balas kepadanya dengan amaran. Notis ini menunjukkan bahawa AVG dipasang dengan betul pada komputer anda.



Dari tapak web <http://www.eicar.com>, anda juga boleh memuat turun versi yang dimampatkan bagi 'virus' EICAR (*cth. dalam bentuk eicar\_com.zip*). **Perisai Dalam Talian** membenarkan anda untuk memuat turun fail ini dan menyimpannya pada cakera tempatan anda tetapi, kemudian, **Perisai Residen** mengesan 'virus' apabila anda cuba mengeluarkannya. **Jika AVG gagal mengenal pasti fail ujian EICAR sebagai virus, anda harus menyemak konfigurasi atur cara semula!**

## 6.6. Konfigurasi Lalai AVG

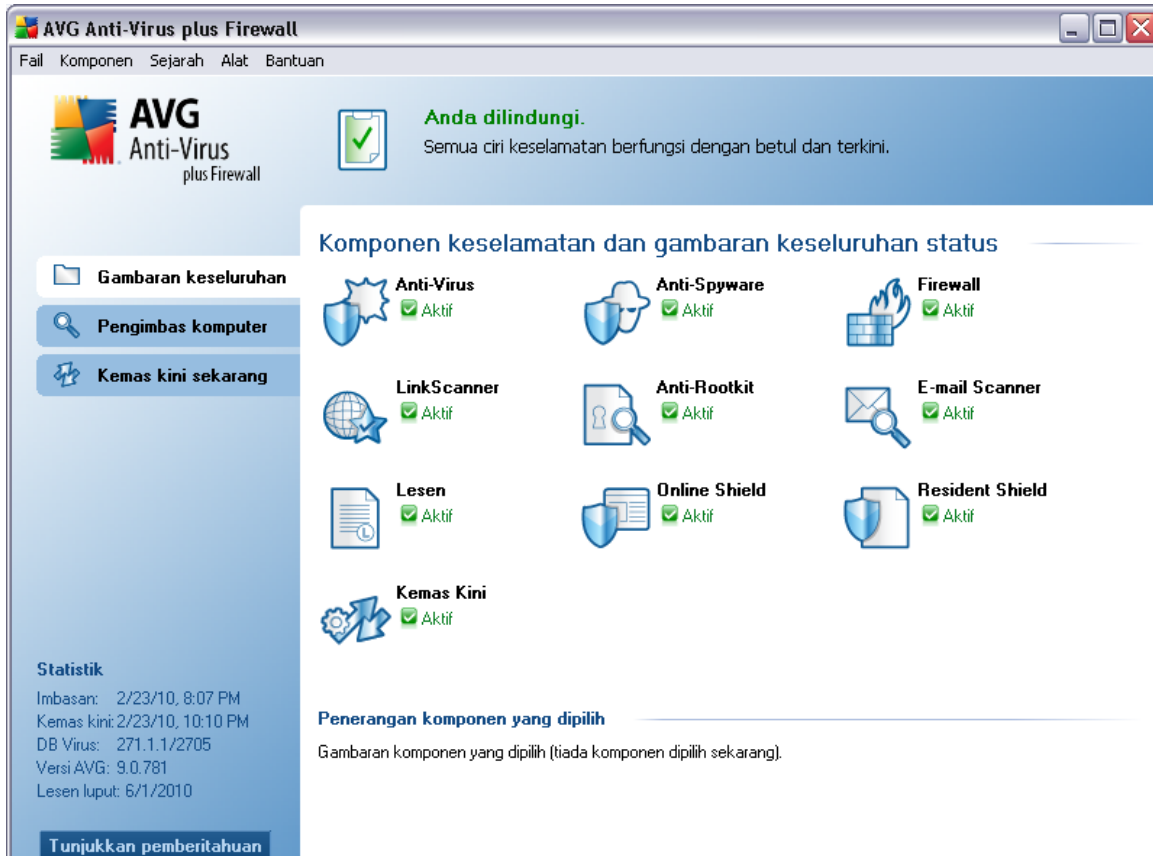
Konfigurasi lalai (*iaitu bagaimana aplikasi disediakan betul-betul selepas pemasangan*) bagi **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** disediakan oleh vendor perisian supaya semua komponen dan fungsi ditiun untuk mencapai prestasi optimum.

**Melainkan anda mempunyai alasan penting untuk melakukannya, jangan ubah konfigurasi AVG! Perubahan kepada tetapan harus dilakukan oleh pengguna yang berpengalaman sahaja.**

Beberapa pengeditan minor bagi tetapan [komponen AVG](#) boleh diakses secara terus daripada antara muka pengguna komponen khusus. Jika anda rasa anda perlu mengubah konfigurasi AVG untuk lebih sesuai dengan keperluan anda, pergi ke **Tetapan Lanjutan AVG**: pilih item menu sistem **tetapan Alat/Lanjutan** dan edit konfigurasi AVG dalam dialog **Tetapan Lanjutan AVG** yang baru dibuka.

## 7. Antara Muka Pengguna AVG

AVG 9 Anti-Virus plus Firewall terbuka dengan tettingkap utama:



Tetingkap utama dibahagikan kepada beberapa bahagian:

- **Menu Sistem** (*baris sistem atas dalam tettingkap*) adalah navigasi standard yang membenarkan anda mengakses semua komponen, perkhidmatan dan ciri AVG - [butiran >>](#)
- **Maklumat Status Keselamatan** (*bahagian atas tettingkap*) memberikan anda maklumat pada status semasa bagi atur cara AVG anda - [butiran>>](#)
- **Pautan Pantas** (*bahagian kiri tettingkap*) membenarkan anda untuk mengakses dengan pantas kepada tugas AVG yang paling penting dan paling kerap digunakan - [butiran >>](#)

- **Gambaran Keseluruhan Komponen** (*bahagian tengah tettingkap*) menawarkan gambaran keseluruhan komponen AVG yang dipasang - [butiran >>](#)
- **Statistik** (*bahagian bawah kiri tettingkap*) memberikan anda semua data statistik berkenaan operasi atur cara - [butiran >>](#)
- **Ikun Dulang Sistem** (*penjuru kanan bawah monitor, pada dulang sistem*) menunjukkan status semasa AVG - [butiran >>](#)

## 7.1. Menu Sistem

**Menu sistem** adalah navigasi standard yang digunakan dalam semua aplikasi Windows. Ia terletak secara mendatar pada bahagian paling atas bagi tettingkap utama **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall**. Gunakan menu sistem untuk mengakses komponen, ciri dan perkhidmatan AVG tertentu.

Menu sistem dibahagikan dalam lima bahagian utama:

### 7.1.1. Fail

- **Keluar** - menutup antara muka pengguna **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall**. Walau bagaimanapun, aplikasi AVG akan terus dijalankan di latar belakang dan komputer anda masih akan dilindungi!

### 7.1.2. Komponen

Item **Komponen** bagi menu sistem memasukkan pautan kepada semua komponen AVG yang dipasang, membuka halaman dialog lalainya dalam antara muka pengguna:

- **Gambaran keseluruhan sistem** - beralih ke dialog antara muka pengguna lalai dengan [gambaran keseluruhan semua komponen yang dipasang dan statusnya](#)
- **AntiVirus** - membuka halaman lalai bagi komponen [AntiVirus](#)
- **Anti-Rootkit** - membuka halaman lalai bagi komponen [Anti-Rootkit](#)
- **AntiPerisian Pengintip** - membuka halaman lalai bagi komponen [AntiPerisian Pengintip](#)
- **Firewall** - membuka halaman lalai bagi komponen [Firewall](#)
- **Pengimbas Pautan** - membuka halaman lalai bagi komponen [Pengimbas Pautan](#)
- **Pengimbas E-mel** - membuka halaman lalai bagi komponen [Pengimbas E-mel](#)

- **Lesen** - membuka halaman lalai bagi komponen [Lesen](#)
- **Perisai Dalam Talian** - membuka halaman lalai bagi komponen [Perisai Dalam Talian](#)
- **Perisai Residen** - membuka halaman lalai bagi komponen [Perisai Residen](#)
- **Pengurus Kemas Kini** - membuka halaman lalai bagi komponen [Pengurus Kemas Kini](#)

### 7.1.3. Sejarah

- **Imbas keputusan** - beralih ke antara muka pengujian AVG, secara khusus kepada dialog [Gambaran Keseluruhan Keputusan Imbasan](#)
- **Pengesanan Perisai Residen** - membuka dialog dengan gambaran keseluruhan ancaman yang dikesan oleh [Perisai Residen](#)
- **Pengesanan Pengimbas E-mel** - membuka dialog dengan gambaran keseluruhan lampiran mesej mel yang dikesan sebagai berbahaya oleh komponen [Pengimbas E-mel](#)
- **Penemuan Perisai Dalam Talian** - membuka dialog dengan gambaran keseluruhan ancaman yang dikesan oleh [Perisai Dalam Talian](#)
- **Bilik Kebal Virus** - membuka antara muka ruang kuarantin ([Bilik Kebal Virus](#)) ke mana AVG membuang semua jangkitan yang dikesan yang tidak boleh dipulihkan secara automatik atas sebab tertentu. Di dalam kuarantin ini, fail yang dijangkiti dipencilkan dan keselamatan komputer dijamin dan pada masa yang sama, fail yang dijangkiti disimpan untuk kemungkinan pembaikan di masa hadapan.
- **Log Sejarah Acara** - membuka antara muka log sejarah dengan gambaran keseluruhan bagi semua tindakan **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** yang dilog.
- **Firewall** - membuka antara muka tetapan Firewall pada tab [Log](#) tab dengan gambaran keseluruhan semua tindakan Firewall

### 7.1.4. Alat

- **Imbas komputer** - mengalihkan ke [antara muka imbasan AVG](#) dan melancarkan imbasan seluruh komputer
- **Imbas folder yang dipilih** - mengalihkan ke [antara muka pengimbasan AVG](#) dan membenarkan anda mentakrif dalam struktur pepohon komputer anda bagi fail

dan folder masa yang harus diimbas

- **Imbas fail** - membenarkan anda menjalankan ujian dengan permintaan pada fail tunggal yang dipilih daripada struktur pepohon bagi cakera anda
- **Kemas kini** - melancarkan proses kemas kini secara automatik **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall**
- **Kemas kini dari direktori** - menjalankan proses kemas kini dari fail kemas kini yang terletak dalam folder tertentu pada cakera tempatan anda. Walau bagaimanapun, opsyen ini hanya disyorkan sebagai kecemasan, cth. dalam situasi di mana tiada sambungan Internet (*contohnya, komputer anda dijangkiti dan dinyahsambung dari Internet; komputer anda disambungkan ke rangkaian dengan tiada akses kepada Internet, dll.*). Dalam tettingkap yang baru dibuka, pilih folder di mana anda telah meletakkan fail kemas kini sebelum ini dan melancarkan proses kemas kini.
- **Tetapan lanjutan** - membuka dialog **tetapan lanjutan AVG** di mana anda boleh mengedit konfigurasi **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** . Secara umum, ia disyorkan untuk mengekalkan tetapan lalai bagi aplikasi seperti yang ditakrifkan oleh vendor perisian.
- **Tetapan Firewall** - membuka dialog tersendiri untuk konfigurasi lanjutan bagi komponen **Firewall**

#### 7.1.5. Bantuan

- **Kandungan** - membuka fail bantuan AVG
- **Dapatkan Bantuan Dalam Talian** - membuka tapak web AVG (<http://www.avg.com/>) di halaman pusat sokongan pelanggan
- **Web AVG anda** - membuka tapak web AVG (<http://www.avg.com/>)
- **Mengenai Virus dan Ancaman** - membuka **Ensiklopedia Virus** dalam talian di mana anda boleh mendapatkan maklumat terperinci mengenai virus yang dikenal pasti
- **Aktifkan semula** - membuka dialog **Aktifkan AVG** dengan data yang anda telah masukkan dalam dialog **Peribadikan AVG** bagi **proses pemasangan**. Dalam dialog ini, anda boleh memasukkan nombor lesen anda dengan sama ada menggantikan nombor jualan (*nombor yang anda telah pasangkan AVG*), atau untuk menggantikan nombor lesen lama (*cth. semasa menaik taraf ke produk AVG baru*).

- **Daftar sekarang** - menyambung kepada halaman pendaftaran bagi tapak web AVG (<http://www.avg.com/>). Sila isikan data pendaftaran anda; hanya pelanggan yang mendaftarkan produk AVG mereka boleh menerima sokongan teknikal percuma.

**Perhatian:** Jika menggunakan versi percubaan **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall**, dua item kedua muncul sebagai **Beli sekarang** dan **Aktifkan**, membenarkan anda membeli versi penuh atur cara dengan serta-merta. Untuk **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** yang dipasang dengan nombor jualan, item dipaparkan sebagai **Daftar** dan **Aktifkan**. Untuk maklumat lanjut, sila rujuk bahagian [Lesen](#) bagi dokumentasi ini.

- **Mengenai AVG** - membuka dialog **Maklumat** dengan lima tab memberikan data pada nama atur cara, atur cara dan versi pangkalan data virus, maklumat sistem, perjanjian lesen dan maklumat hubungan bagi **AVG Technologies CZ**.

## 7.2. Maklumat Status Keselamatan

Bahagian **Maklumat Status Keselamatan** terletak di bahagian atas tettingkap utama AVG. Dalam bahagian ini, anda akan sentiasa mendapatkan maklumat mengenai status keselamatan terkini bagi **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** anda. Sila lihat gambaran keseluruhan ikon yang berkemungkinan bertindih dalam bahagian ini dan maksudnya:



Ikon hijau menunjukkan bahawa AVG anda berfungsi sepenuhnya. Komputer anda dilindungi sepenuhnya, terkini dan semua komponen dipasang berfungsi dengan betul.



Ikon jingga memberi amaran bahawa satu atau lebih komponen dikonfigurasi dengan salah dan anda harus memberi perhatian kepada sifat/tetapanannya. Tiada masalah kritikal dalam AVG dan anda berkemungkinan telah memutuskan untuk mematikan beberapa komponen atas sebab tertentu. Anda masih dilindungi oleh AVG. Walau bagaimanapun, sila berikan perhatian kepada masalah tetapan komponen! Namanya akan diberikan dalam bahagian **Maklumat Status Keselamatan**.

Ikon ini juga muncul jika atas beberapa sebab anda telah memutuskan untuk [mengabaikan status ralat komponen](#) (pilihan "Abaikan keadaan komponen" tersedia dari menu konteks yang dibuka dengan mengklik kanan pada ikon komponen masing-masing dalam gambaran keseluruhan komponen bagi tettingkap utama AVG). Anda mungkin perlu menggunakan opsi ini dalam situasi

tertentu tetapi amat disyorkan untuk mematikan opsiyen "**Abaikan keadaan komponen**" secepat mungkin.



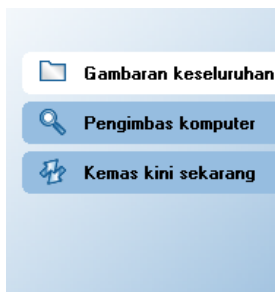
Ikon merah menunjukkan bahawa AVG berada dalam status kritikal ! Satu atau lebih komponen tidak berfungsi dengan betul dan AVG tidak dapat melindungi komputer anda. Sila berikan perhatian serta-merta untuk menyelesaikan masalah yang dilaporkan. Jika anda tidak dapat membetulkan ralat dengan sendiri, hubungi pasukan [sokongan teknikal AVG](#).

Adalah amat disyorkan supaya anda memberikan perhatian kepada Maklumat Status Keselamatan dan jika laporan menunjukkan sebarang masalah, teruskan dan cuba menyelesaikannya dengan serta-merta. Jika tidak, komputer anda berisiko!

**Nota:** maklumat status AVG boleh diperolehi pada bila-bila masa dari [ikon dulang sistem](#).

### 7.3. Pautan Pantas

**Pautan pantas** (dalam bahagian sebelah kiri [Antara Muka Pengguna AVG](#) ) membenarkan anda untuk mengakses ciri AVG yang paling penting dan paling kerap digunakan:



- **Gambaran keseluruhan** - gunakan pautan ini untuk beralih dari sebarang antara muka AVG yang sedang terbuka ke lalai dengan gambaran keseluruhan semua komponen yang dipasang - lihat bab [Gambaran Keseluruhan Komponen >>](#)
- **Pengimbas komputer** - gunakan pautan ini untuk membuka antara muka pengimbasan AVG di mana anda boleh menjalankan ujian secara terus, menjadualkan imbasan atau mengedit parameter mereka - lihat bab [Pengimbasan AVG >>](#)

- **Kemas kini sekarang** - pautan ini membuka kemas kini antara muka dan melancarkan proses kemas kini AVG dengan serta-merta - lihat bab [Kemas Kini AVG >>](#)

Pautan ini boleh diakses dari antara muka pengguna pada setiap masa. Apabila anda menggunakan pautan pantas untuk menjalankan proses tertentu, GUI akan beralih ke dialog baru tetapi pautan pantas masih tersedia. Tambahan pula, proses yang sedang dijalankan selanjutnya digambarkan secara grafik.

#### 7.4. Gambaran keseluruhan Komponen

Bahagian **Gambaran Keseluruhan Komponen** terletak di bahagian tengah [Antara Muka Pengguna AVG](#). Bahagian tersebut dibahagikan kepada dua bahagian:

- Gambaran keseluruhan bagi komponen yang dipasang terdiri daripada panel dengan ikon komponen dan maklumat sama ada komponen masing-masing adalah aktif atau tidak aktif
- Penerangan bagi komponen yang dipilih

Dalam **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** bahagian **Gambaran Keseluruhan Komponen** mengandungi maklumat mengenai komponen berikut:

- **AntiVirus** memastikan komputer anda dilindungi daripada virus yang cuba memasuki komputer anda- [butiran >>](#)
- **AntiPerisian Pengintip** mengimbas aplikasi anda di latar belakang daripada virus yang cuba memasuki komputer anda - [butiran >>](#)
- **Firewall** mengawal bagaimana komputer anda menukar data dengan komputer lain pada Internet atau rangkaian tempatan- [butiran >>](#)
- **Pengimbas Pautan** memeriksa keputusan carian yang dipaparkan dalam pelayar internet anda - [butiran >>](#)
- **AntiRootkit** mengesan atur cara dan teknologi yang cuba menyamar malware - [butiran >>](#)
- **Pengimbas E-mel** memeriksa semua mel masuk dan keluar bagi virus - [butiran >>](#)
- **Lesen** memaparkan nombor lesen, jenis dan tarikh tamat tempoh - [butiran >>](#)
- **Perisai Dalam Talian** mengimbas semua data yang dimuat turun oleh

penyemak imbas web - butiran >>

- **Perisai Residen** berjalan di latar belakang dan mengimbas fail semasa ia disalin, dibuka atau disimpan - [butiran >>](#)
- **Pengurus Kemas Kini** mengawal semua kemas kini AVG - [butiran >>](#)

Klik sekali pada mana-mana ikon komponen untuk menyerlahkannya dalam gambaran keseluruhan komponen. Dalam masa yang sama, penerangan kefungsiian asas komponen muncul di bahagian bawah antara muka pengguna. Klik dua kali pada ikon untuk membuka antara muka komponen itu sendiri dengan senarai data statistik asas.

Klik kanan tetikus anda pada ikon komponen untuk mengembangkan menu konteks: selain daripada membuka antara muka grafik komponen, anda juga boleh memilih untuk **Abai keadaan komponen**. Pilih pilihan ini untuk menyatakan bahawa anda menyedari [keadaan ralat komponen](#) tetapi atas sebab tertentu anda hendak mengekalkan AVG anda seperti itu dan tidak mahu diberi amaran oleh [ikon dulang sistem](#).

## 7.5. Statistik

Bahagian **Statistik** terletak di bahagian bawah [Antara Muka Pengguna AVG](#). Ia menawarkan senarai maklumat berkenaan operasi atur cara:


- **Imbasan terakhir** - memberikan tarikh bila imbasan terakhir dilakukan
- **Kemas kini terakhir** - memberikan tarikh bila kemas kini terakhir dilancarkan
- **Virus DB** - memberitahu anda mengenai versi yang baru dipasang bagi pangkalan data virus
- **Versi LS** - memberitahu anda mengenai versi AVG yang dipasang (*nombor adalah dalam bentuk 9.0.xx, di mana 9.0 adalah versi baris produk dan xx adalah untuk nombor binaan*)
- **Lesen tamat tempoh** - memberikan tarikh tamat tempoh lesen AVG anda

## 7.6. Ikon Dulang Sistem

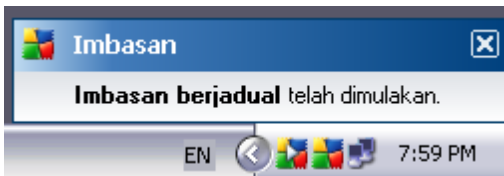
**Ikon Dulang Sistem** (pada bar tugas Windows anda) menunjukkan status terkini bagi **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** anda. Ia boleh dilihat setiap masa ada dulang sistem anda, tidak kira sama ada tettingkap utama AVG anda dibuka atau ditutup.

Jika dalam warna penuh , **Ikon Dulang Sistem** menunjukkan bahawa semua komponen AVG adalah aktif dan berfungsi sepenuhnya. Serta, ikon dulang sistem boleh

dipaparkan dalam warna penuh jika AVG berada dalam keadaan ralat tetapi anda betul-betul menyedari mengenai situasi ini dan memutuskan dengan segera untuk **[Abaikan keadaan komponen](#)**.

Ikon dengan tanda seruan  menunjukkan masalah (*komponen tidak aktif, status ralat, dll.*). Klik dua kali pada ***Ikon Dulang Sistem*** untuk membuka tettingkap utama dan mengedit komponen.

Ikon dulang sistem seterusnya memberitahu mengenai aktiviti AVG dan kemungkinan perubahan status dalam atur cara (*cth, pelancaran automatik bagi imbasan atau kemas kini yang dijadualkan, Peralihan profil firewall perubahan status komponen, perulangan status ralat, ...*) melalui tettingkap pop timbul yang dibuka dari ikon dulang sistem AVG:



***Ikon Dulang Sistem*** juga boleh digunakan sebagai pautan pantas untuk mengakses tettingkap utama AVG pada bila-bila masa - klik dua kali pada ikon. Dengan mengklik kanan pada ***Ikon Dulang Sistem*** anda membuka menu konteks ringkas dengan opsiyen berikut:

- ***Buka Antara Muka Pengguna AVG*** - klik untuk membuka [Antara Muka Pengguna AVG](#)
- ***Kemas Kini*** - melancarkan kemas kini [segera](#)



## 8. Komponen AVG

### 8.1. AntiVirus

#### 8.1.1. Prinsip AntiVirus

Enjin pengimbasan perisian antivirus mengimbas semua fail dan aktiviti fail (membuka/ menutup fail, dll.) bagi virus yang diketahui. Sebarang virus yang dikesan akan disekat daripada melakukan sebarang tindakan dan kemudian, akan dibersihkan atau dikuarantin. Kebanyakan perisian antivirus juga menggunakan pengimbasan heuristik di mana fail diimbas untuk ciri virus biasa yang dipanggil tandatangan virus. Ini bermaksud bahawa pengimbas antivirus boleh mengesan virus yang baru dan tidak diketahui jika virus baru yang mengandungi beberapa ciri biasa bagi virus sedia ada.

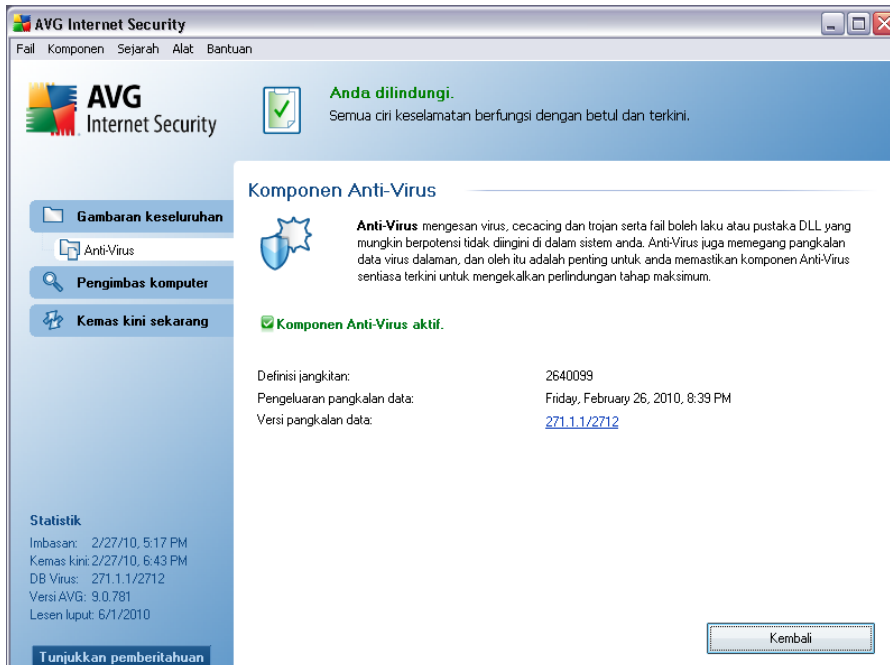
***Ciri penting bagi perlindungan antivirus adalah tiada virus yang diketahui boleh dijalankan pada komputer!***

Di mana hanya satu teknologi tunggal boleh kekurangan pengesanan atau pengenalpastian virus, **AntiVirus** menggabungkan beberapa teknologi untuk memastikan komputer anda dilindungi daripada virus:

- Pengimbasan - mencari rentetan aksara yang merupakan ciri bagi virus tertentu
- Analisis Heuristik - perlagakan dinamik objek yang diimbas' arahan dalam persekitaran komputer maya
- Pengesanan generik - pengesanan arahan ciri bagi virus/kumpulan virus yang ditetapkan

AVG juga boleh menganalisis dan mengesan aplikasi boleh laku atau pustaka DLL yang berpotensi tidak dikehendaki dalam sistem. Kami memanggil ancaman seperti ini sebagai Atur Cara Yang Berkemungkinan Tidak Diperlukan (pelbagai jenis perisian pengintip, adware, dsb.). Tambahan pula, AVG mengimbas pendaftaran sistem anda bagi entri yang mencurigakan, fail Internet sementara dan kuki penjejakan dan membolehkan anda memperlakukan semua item berpotensi berbahaya dengan cara yang sama seperti sebarang jangkitan lain.

## 8.1.2. Antara Muka AntiVirus



Antara muka komponen **AntiVirus** memberikan beberapa maklumat asas mengenai kefungsiannya, maklumat pada status semasa komponen (*komponen AntiVirus adalah aktif.*), dan gambaran keseluruhan ringkas statistik **AntiVirus** :

- **Definisi jangkitan** - bilangan memberikan kiraan virus yang ditakrifkan dalam versi terkini pangkalan data virus
- **Kemas kini pangkalan data terkini** - menentukan bila dan pada masa bila pangkalan data kali terakhir dikemas kini
- **Versi pangkalan data** - mentakrifkan bilangan versi pangkalan data virus terkini; dan nombor ini meningkat dengan setiap kemas kini asas virus

Terdapat hanya satu butang operasi yang tersedia dalam antara muka komponen ini (**Undur**) - tekan butang tersebut untuk kembali ke [antara muka pengguna AVG](#) (gambaran keseluruhan komponen).

**Sila ambil perhatian:** Vendor perisian telah menyediakan semua komponen AVG untuk memberikan prestasi optimum. Melainkan anda mempunyai alasan penting untuk melakukannya, jangan ubah konfigurasi AVG. Sebarang pertukaran kepada tetapan sepatutnya dilakukan oleh pengguna berpengalaman sahaja. Jika anda perlu



*mengubah konfigurasi AVG, pilih item menu sistem **Alat / Tetap lanjut** dan edit konfigurasi AVG dalam dialog [Tetapan Lanjutan AVG](#) yang baru dibuka.*

## **8.2. AntiPerisian Pengintip**

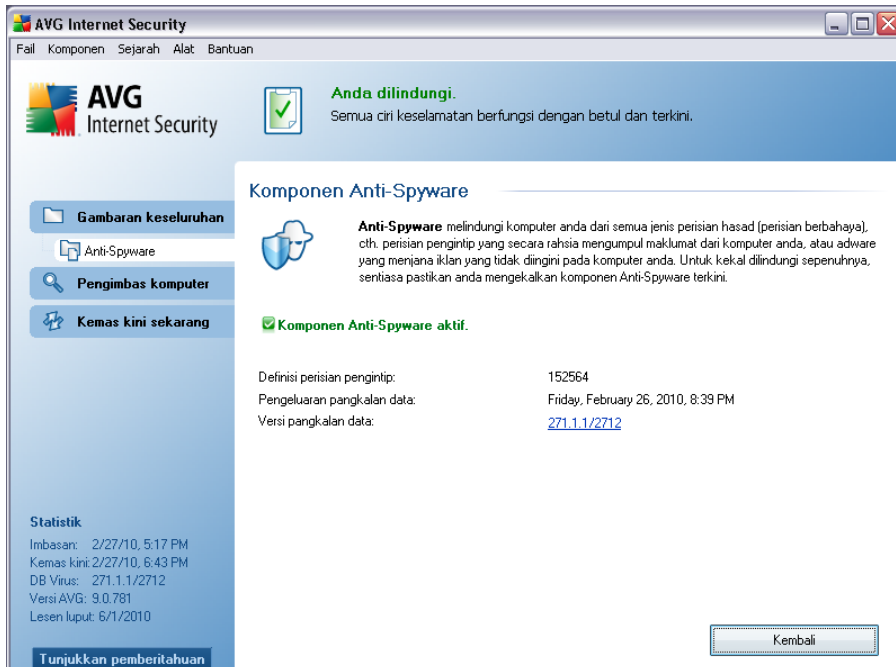
### **8.2.1. Prinsip AntiPerisian Pengintip**

Perisian pengintip biasanya ditakrifkan sebagai sejenis malware, cth. perisian yang mengumpulkan maklumat dari komputer pengguna tanpa pengetahuan atau persetujuan pengguna. Sesetengah aplikasi perisian pengintip juga boleh dipasang secara tidak sengaja dan biasanya mengandungi iklan, pop muncul tettingkap atau perisian berlainan jenis yang tidak disenangi.

Pada masa ini, sumber jangkitan yang paling lazim adalah laman web yang mempunyai kandungan yang mungkin berbahaya. Kaedah pemindahan lain seperti melalui e-mel atau pemindahan melalui cecacing dan virus juga tersebar luas. Perlindungan paling penting adalah untuk menggunakan pengimbas di latar belakang yang sentiasa dipasang, **AntiPerisian Pengintip**, yang berfungsi seperti perisai residen dan mengimbas aplikasi anda di latar belakang apabila anda menjalankannya.

Terdapat juga kemungkinan risiko yang malware telah dihantar ke komputer anda sebelum pemasangan AVG atau anda telah mengabaikan untuk memastikan **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** anda terkini dengan [pangkalan data dan kemas kini atur cara terkini](#). Atas sebab ini, AVG membolehkan anda mengimbas komputer anda sepenuhnya untuk menapis malware/perisian pengintip dengan menggunakan ciri pengimbasan. Ia juga mengesan malware yang tidur dan tidak aktif, cth. malware yang telah dimuat turun tetapi belum lagi diaktifkan.

## 8.2.2. Antara Muka AntiPerisian Pengintip



Antara muka komponen **AntiPerisian Pengintip** memberikan gambaran keseluruhan yang ringkas mengenai kefungsiannya, maklumat pada status terkini komponen (*komponen AntiPerisian Pengintip adalah aktif.*), dan beberapa statistik **AntiPerisian Pengintip** :

- **Definisi perisian pengintip** - bilangan memberikan kiraan sampel perisian pengintip yang ditakrifkan dalam versi pangkalan data perisian pengintip terkini
- **Kemas kini pangkalan data terkini** - menentukan bila dan pada masa bila pangkalan data perisian pengintip dikemas kini
- **Versi pangkalan data terkini** - menentukan bilangan versi pangkalan data perisian pengintip terkini; dan nombor ini meningkat dengan setiap kemas kini pangkalan virus

Terdapat hanya satu butang operasi yang tersedia dalam antara muka komponen ini (**Undur**) - tekan butang tersebut untuk kembali ke [antara muka pengguna AVG](#) (gambaran keseluruhan komponen).

**Sila ambil perhatian:** Vendor perisian telah menyediakan semua komponen AVG untuk memberikan prestasi optimum. Melainkan anda mempunyai alasan penting untuk

melakukannya, jangan ubah konfigurasi AVG. Sebarang pertukaran kepada tetapan sepatutnya dilakukan oleh pengguna berpengalaman sahaja. Jika anda perlu mengubah konfigurasi AVG, pilih item menu sistem **Alat / Tetapan lanjutan** dan edit konfigurasi AVG dalam dialog [Tetapan Lanjutan AVG](#) yang baru dibuka.

### 8.3. AntiRootkit

Rootkit adalah atur cara yang direka bentuk untuk melakukan kawalan asas sistem komputer tanpa kebenaran daripada pemilik sistem dan pengurus yang sah. Akses kepada perkakasan jarang diperlukan kerana rootkit bertujuan untuk menyita kawalan sistem pengendalian yang sedang dijalankan pada perkakasan. Biasanya, rootkit bertindak untuk mengaburi kehadirannya pada sistem melalui subversi atau pengelakan daripada mekanisme keselamatan sistem pengendalian. Biasanya, ia juga adalah Trojan, dengan itu, menipu pengguna dengan mempercayai bahawa ia selamat untuk dijalankan pada sistemnya. Teknik yang digunakan untuk melaksanakan ini termasuk menyembunyikan proses yang sedang dijalankan daripada menyelia atur cara atau menyembunyikan fail atau data sistem daripada sistem pengendalian.

### 8.4. Firewall

Firewall adalah sistem yang menguat kuasa dasar kawalan akses di antara dua atau lebih rangkaian dengan menyekat/membenarkan lalu lintas. Firewall mengandungi set peraturan yang melindungi rangkaian dalaman daripada serangan yang berasal dari luar (biasanya dari Internet) dan mengawal semua komunikasi pada setiap port rangkaian tunggal. Komunikasi dinilai menurut peraturan yang ditakrifkan dan kemudian, sama ada dibenarkan atau dilarang. Jika Firewall mengenal pasti sebarang cubaan gangguan, ia "menyekat" cubaan dan tidak membenarkan penceroboh mengakses komputer.

Firewall dikonfigurasi untuk membenarkan atau menolak komunikasi dalaman/luaran (kedua-dua cara, dalam atau luar) melalui port yang ditakrifkan dan untuk aplikasi perisian yang ditakrifkan. Contohnya, firewall boleh dikonfigurasi untuk hanya membenarkan data web mengalir masuk dan keluar menggunakan Microsoft Explorer. Sebarang cubaan untuk menghantar data web oleh sebarang penyemak imbas lain akan disekat.

Firewall melindungi maklumat yang dikenal pasti peribadi daripada dihantar dari komputer anda tanpa kebenaran anda. Ia mengawal cara komputer anda bertukar data dengan komputer lain pada Internet atau rangkaian setempat. Dalam organisasi, firewall juga melindungi komputer tunggal daripada serangan yang dimulakan oleh pengguna dalaman pada komputer lain dalam rangkaian.

**Pengesyoran:** Secara umum, ia tidak disyorkan untuk menggunakan lebih daripada satu firewall pada komputer individu. Keselamatan komputer tidak dipertingkatkan jika anda memasang lebih banyak firewall. Adalah lebih berkemungkinan bahawa beberapa

*konflik di antara dua aplikasi ini akan berlaku. Oleh sebab itu, kami mengesyorkan anda menggunakan hanya satu firewall pada komputer anda dan menyahaktifkan semua yang lain, seterusnya, menyingkirkan risiko kemungkinan konflik dan sebarang masalah yang berkaitan dengannya.*

### **8.4.1. Prinsip Firewall**

Dalam AVG, komponen **Firewall** mengawal semua lalu lintas pada setiap port rangkaian komputer anda. Berdasarkan pada peraturan yang ditakrifkan, **Firewall** menilai aplikasi yang sama ada dijalankan pada komputer anda (dan ingin menyambungkan ke rangkaian Internet/setempat) atau aplikasi yang mendekati komputer anda dari luar yang cuba menyambung ke PC anda. Untuk setiap aplikasi ini, kemudian **Firewall** membenarkan atau melarang komunikasi pada port rangkaian. Secara lalai, jika aplikasi diketahui (cth. tidak mempunyai peraturan **Firewall** yang ditakrifkan), **Firewall** akan menanyakan anda sama ada untuk membenarkan atau menyekat cubaan komunikasi.

**Nota:** AVG Firewall bukan bertujuan untuk platform pelayan!

#### **Apa yang AVG Firewall boleh lakukan:**

- membenarkan atau menghalang percubaan komunikasi oleh aplikasi [dikenali](#) secara automatik, atau meminta pengesahan anda
- Gunakan [profil](#) lengkap dengan peraturan pratakrif, mengikut keperluan anda
- [Tukar profil](#) secara automatik apabila menyambung kepada pelbagai rangkaian, atau menggunakan pelbagai penyesuaian rangkaian

### **8.4.2. Profil Firewall**

Firewall membenarkan anda mentakrifkan peraturan keselamatan tertentu berdasarkan pada sama ada komputer anda terletak pada domain, atau ia komputer berdiri sendiri, atau mungkin komputer bimbit.\*\*\* Setiap opsi ini memerlukan perlindungan yang berbeza tahap, dan setiap tahap dilindungi oleh profil masing-masing. Secara ringkas, profil **Firewall** adalah konfigurasi khusus komponen **Firewall** dan anda boleh menggunakan sebilangan konfigurasi yang dipratakrif seperti itu.

#### **Profil yang ada**

- **Benarkan semua** - profil sistem **Firewall** yang telah dipratetapkan oleh pengilang dan sentiasa wujud. Apabila profil ini diaktifkan, semua komunikasi rangkaian dibenarkan dan tiada peraturan dasar keselamatan yang dikenakan,

seperti perlindungan **Firewall** dimatikan (*cth. semua aplikasi dibenarkan tetapi paket masih diperiksa - untuk menyahdayakan sepenuhnya sebarang penapisan yang anda perlukan untuk menyahdayakan Firewall*). Profil sistem tidak boleh disalin, dipadamkan, dan tetapannya tidak boleh diubah.

- **Sekat semua** - profil sistem **Firewall** yang telah dipratetap oleh pengilang dan sentiasa wujud. Apabila profil ini diaktifkan, semua komunikasi rangkaian disekat, dan komputer tidak boleh diakses dari luar, atau berkomunikasi di luar. Profil sistem tidak boleh disalin, dipadamkan, dan tetapannya tidak boleh diubah.
- **Profil tersuai:**
  - **Sambungkan secara terus ke Internet** – sesuai untuk komputer rumah desktop biasa disambungkan secara terus ke Internet atau notebook yang menyambung ke Internet di luar rangkaian syarikat selamat. Pilih opsyen ini jika anda bersambung dari rumah atau anda dalam rangkaian syarikat kecil dengan tiada kawalan pusat. Serta, pilih opsyen ini semasa mengembara dan menyambung dengan komputer bimbit anda dari pelbagai tempat yang tidak diketahui dan berkemungkinan berbahaya (*kafe internet, bilik hotel, dll.*). Lebih banyak peraturan had yang akan dibuat kerana ia dianggap bahawa komputer ini tidak mempunyai perlindungan tambahan dan oleh itu, memerlukan perlindungan maksimum.
  - **Komputer dalam domain** – sesuai untuk komputer dalam rangkaian setempat, cthnya. sekolah atau rangkaian korporat. Adalah dianggap bahawa rangkaian dilindungi oleh beberapa langkah tambahan agar tahap keselamatan boleh jadi lebih rendah daripada komputer berdiri sendiri sahaja.
  - **Rangkaian kecil rumah atau pejabat** – sesuai hanya untuk komputer dalam rangkaian kecil, cth. di rumah atau dalam perniagaan kecil, biasanya hanya beberapa komputer yang disambungkan bersama, tanpa pentadbir "pusat".

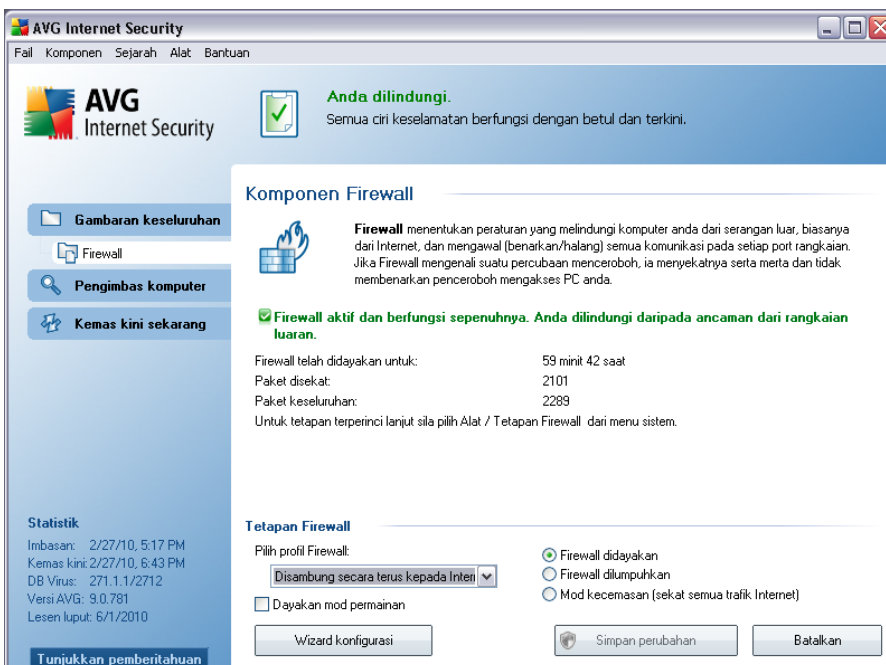
### **Pertukaran profil**

Ciri pertukaran profil membenarkan **Firewall** untuk beralih secara automatik ke profil yang ditakrifkan semasa menggunakan penyesuai rangkaian tertentu atau semasa disambungkan ke jenis rangkaian tertentu. Jika belum ada profil yang telah diperuntukkan ke kawasan rangkaian, maka, pada sambungan berikutnya ke kawasan tersebut **Firewall** akan memaparkan dialog yang meminta anda menguntukkan profil.

Anda boleh menguntukkan profil ke semua antara muka atau kawasan rangkaian dan menentukan tetapan selanjutnya dalam dialog **Profil Kawasan dan Penyesuai**, di mana anda juga boleh menyahdayakan ciri tersebut jika anda tidak mahu menggunakannya (*kemudian, untuk sebarang jenis sambungan, profil lalai akan digunakan*).

Biasanya, pengguna yang mempunyai komputer bimbit dan menggunakan pelbagai jenis sambungan akan mendapati ciri ini berguna. Jika anda mempunyai komputer desktop, dan hanya menggunakan satu jenis sambungan (*cth. sambungan kabel kepada Internet*), anda tidak perlu terganggu dengan pertukaran profil kerana kemungkinan besar anda tidak akan menggunakannya.

### 8.4.3. Antara Muka Firewall



Antara muka **Firewall** memberikan beberapa maklumat asas mengenai kefungsiannya komponen dan gambaran keseluruhan ringkas bagi statistik **Firewall** :

- **Firewall telah didayakan untuk** - masa berlalu sejak Firewall kali terakhir dilancarkan
- **Paket yang disekat** - bilangan paket yang disekat daripada keseluruhan jumlah paket yang diperiksa

- **Paket keseluruhan** - bilangan semua paket yang diperiksa sewaktu Firewall dijalankan

### Konfigurasi komponen asas

- **Pilih profil Firewall** - dari menu gulung ke bawah, pilih salah satu profil yang ditakrifkan - dua profil tersedia pada setiap masa (profil lalai yang dinamakan **Benarkan semua** dan **Sekat semua**), profil lain ditambah secara manual melalui pengeditan profil dalam dialog **Profil** dalam **Tetapan Firewall**.
- **Dayakan mod permainan** - Tandakan pilihan ini untuk memastikan bahawa semasa menjalankan aplikasi skrin penuh (permainan, persembahan PowerPoint dll.), **Firewall** tidak akan memaparkan dialog menanyakan anda sama ada hendak membenarkan atau menghalang komunikasi untuk aplikasi tidak diketahui. Jika aplikasi tidak diketahui cuba berkomunikasi pada rangkaian dalam masa tersebut, **Firewall** akan membenarkan atau menyekat cubaan secara automatik menurut tetapan dalam profil semasa.
- **Status Firewall:**
  - **Firewall didayakan** - pilih pilihan ini untuk membenarkan komunikasi kepada aplikasi tersebut yang diperuntukkan sebagai 'dibenarkan' dalam set peraturan yang ditakrifkan dalam profil **Firewall** yang dipilih
  - **Firewall dinyahdayakan** - pilihan ini mematikan **Firewall** sepenuhnya, semua lalu lintas rangkaian dibenarkan tetapi tidak ditanda!
  - **Mod kecemasan (sekat semua lalu lintas internet)** - pilih opsi ini untuk menyekat semua lalu lintas pada setiap port rangkaian tunggal; **Firewall** masih dijalankan tetapi semua lalu lintas rangkaian dihentikan

**Sila ambil perhatian:** Vendor perisian telah menyediakan semua komponen AVG untuk memberikan prestasi optimum. Melainkan anda mempunyai alasan penting untuk melakukannya, jangan ubah konfigurasi AVG. Sebarang perubahan kepada tetapan harus dilakukan oleh pengguna yang berpengalaman sahaja. Jika anda perlu mengubah konfigurasi Firewall, pilih item menu sistem **tetapan Alat/Firewall** dan edit konfigurasi Firewall dalam dialog **Tetapan Firewall** yang baru dibuka.

### Butang kawalan

- **Wizard konfigurasi** - tekan butang untuk beralih ke dialog masing-masing ( yang digunakan dalam proses pemasangan) dipanggil **Bahagian Penggunaan**

**Komputer** di mana, anda boleh mentakrifkan konfigurasi komponen **Firewall**

- **Simpan perubahan** - tekan butang ini untuk menyimpan dan menggunakan sebarang perubahan yang dibuat dalam dialog ini
- **Batal** - tekan butang ini untuk kembali ke [antara muka pengguna AVG](#) lalai (gambaran keseluruhan komponen)

## 8.5. Pengimbas E-mel

Salah satu sumber virus dan trojan yang paling biasa adalah melalui e-mel. Pemalsuan dan spam membuatkan e-mel menjadi sumber risiko yang lebih hebat. Akaun e-mel percuma adalah lebih berkemungkinan menerima e-mel berniat jahat seperti itu (*kerana ia jarang menggunakan teknologi antispam*), dan pengguna rumah bergantung agak kuar pada e-mel seperti itu. Serta pengguna rumah yang melayari tapak yang tidak diketahui dan mengisi borang dalam talian dengan data peribadi (*seperti alamat e-mel mereka*) meningkatkan pendedahan kepada serangan melalui e-mel. Syarikat biasanya menggunakan akaun e-mel korporat dan menggunakan penapis antispam dan lain-lain untuk mengurangkan risiko.

### 8.5.1. Prinsip Pengimbas E-mel

Komponen **Pengimbas E-mel** mengimbas e-mel masuk/keluar secara automatik. Anda boleh menggunakannya dengan klien e-mel yang tidak mempunyai plug-in sendiri dalam AVG (*cth. Outlook Express, Mozilla, Incredimail, dll.*).

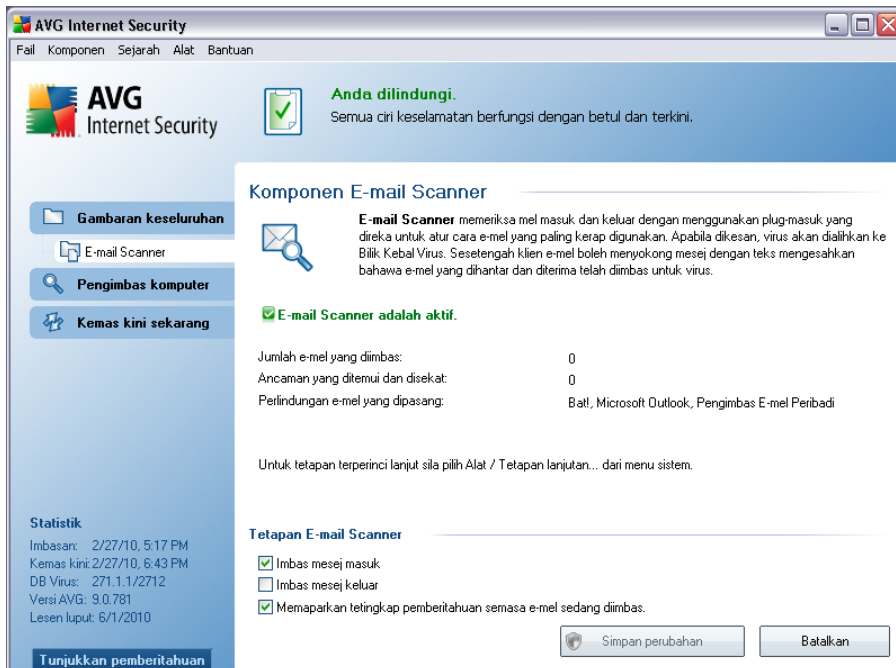
Sewaktu pemasangan **AVG** terdapat pelayan automatik dibuat untuk kawalan e-mel: satu untuk memeriksa e-mel masuk dan yang kedua untuk memeriksa e-mel keluar. Menggunakan dua pelayan ini, e-mel diperiksa secara automatik pada port 110 dan 25 (*port standard untuk menghantar/menerima e-mel*).

**Pengimbas E-mel** berfungsi sebagai antara muka di antara klien e-mel dan pelayan e-mel pada Internet.

- **Mel masuk:** Apabila menerima mesej daripada pelayan, komponen **Pengimbas E-mel** mengujinya untuk virus, membuang lampiran yang dijangkiti dan menambah perakuan. Semasa dikesan, virus dikuarantin dalam **Bilik Kebal Virus** dengan serta-merta. Kemudian mesej itu diberikan kepada klien e-mel.
- **Mel Keluar:** Mesej dihantar dari klien e-mel ke Pengimbas E-mel; ia menguji mesej dan lampirannya untuk virus dan kemudian, menghantar mesej ke pelayan SMTP (*mengimbas e-mel keluar dinyahdayakan secara lalai dan boleh disediakan secara manual*).

**Nota:** Pengimbas E-mel AVG bukan bertujuan untuk platform pelayan!

## 8.5.2. Antara Muka Pengimbas E-mel



Dalam dialog komponen **Pengimbas E-mel** anda boleh menemui teks ringkas yang menerangkan kefungsiian komponen, maklumat pada status semasanya (*Pengimbas E-mel masih aktif.*), dan statistik berikut:

- **Jumlah e-mel yang diimbas** - berapa banyak mesej e-mel yang diimbas sejak **Pengimbas E-mel** dilancarkan kali terakhir (*jika perlu, nilai ini boleh ditetapkan semula; cth. untuk tujuan statistik - Tetapkan semula nilai*)
- **Ancaman ditemui dan disekat** - memberikan bilangan jangkitan yang dikesan dalam setiap mesej e-mel sejak kali terakhir **Pengimbas E-mel** dilancarkan
- **Perlindungan e-mel yang dipasang** - maklumat mengenai plug-in perlindungan e-mel khusus merujuk kepada klien e-mel lalai anda yang dipasang

### Konfigurasi komponen asas

Di bahagian bawah dialog, anda boleh menemui bahagian yang dinamakan **tetapan Pengimbas E-mel** di mana anda boleh mengedit beberapa ciri permulaan bagi

kefungsian komponen:

- **Imbas mesej masuk** - memeriksa item untuk menentukan bahawa semua e-mel yang dihantar ke akaun anda harus diimbas untuk virus. Secara lalai, item ini dihidupkan dan adalah disyorkan untuk tidak menukar tetapan ini!
- **Imbas mesej keluar** - memeriksa item untuk mengesahkan bahawa semua e-mel yang dihantar dari akaun anda harus diimbas untuk virus. Secara lalai, item ini dimatikan.
- **Paparkan ikon pemberitahuan semasa E-mel diimbas** - periksa item untuk mengesahkan anda hendak diberitahu melalui dialog pemberitahuan yang dipaparkan pada ikon AVG pada dulang sistem sewaktu pengimbasan mel anda melalui komponen [Pengimbas E-mel](#) . Secara lalai, item ini dihidupkan dan adalah disyorkan untuk tidak menukar tetapan ini!

Konfigurasi lanjutan bagi komponen **Pengimbas E-mel** boleh diakses melalui item **tetapan Alat/Lanjutan** bagi menu sistem; walau bagaimanapun, konfigurasi lanjutan disarankan untuk pengguna berpengalaman sahaja!

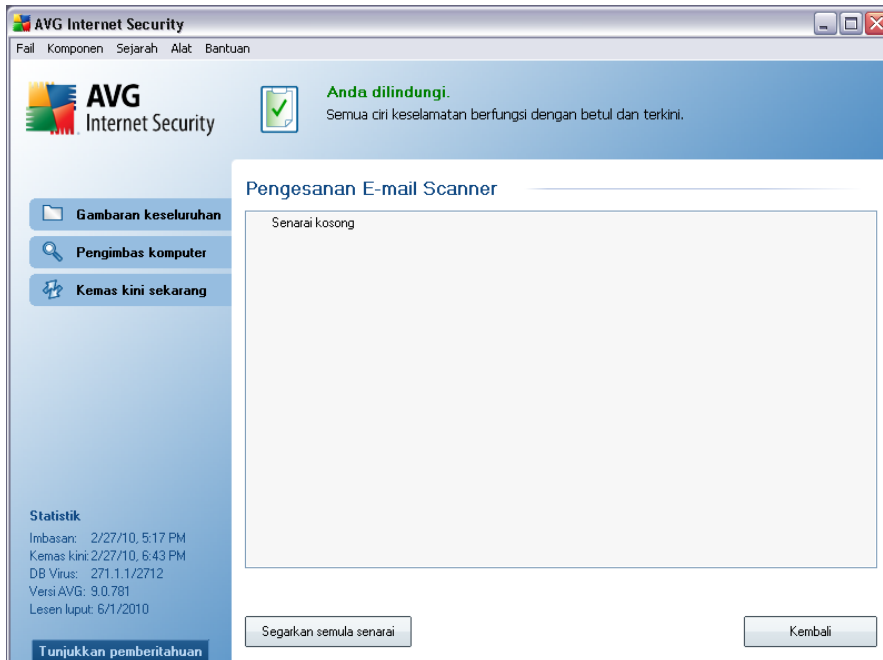
**Sila ambil perhatian:** Vendor perisian telah menyediakan semua komponen AVG untuk memberikan prestasi optimum. Melainkan anda mempunyai alasan penting untuk melakukannya, jangan ubah konfigurasi AVG. Sebarang pertukaran kepada tetapan sepatutnya dilakukan oleh pengguna berpengalaman sahaja. Jika anda perlu mengubah konfigurasi AVG, pilih item menu sistem **Alat / Tetapan lanjutan** dan edit konfigurasi AVG dalam dialog [Tetapan Lanjutan AVG](#) yang baru dibuka.

## Butang kawalan

Butang kawalan dalam antara muka **Pengimbas E-mel** adalah seperti berikut:

- **Simpan perubahan** - tekan butang ini untuk menyimpan dan menggunakan sebarang perubahan yang dibuat dalam dialog ini
- **Batal** - tekan butang ini untuk kembali ke [antara muka pengguna AVG](#) lalai (gambaran keseluruhan komponen)

### 8.5.3. Pengesanan Pengimbas E-mel



Dalam dialog **Pengesanan Pengimbas E-mel** (boleh diakses melalui pengesanan pilihan menu sistem Sejarah / Pengimbas E-mel) anda boleh melihat senarai semua penemuan yang dikesan oleh komponen **Pengimbas E-mel**. Untuk setiap objek yang dikesan, maklumat berikut disediakan:

- **Jangkitan**- penerangan (malahan juga nama) bagi objek yang dikesan
- **Objek** - lokasi objek
- **Keputusan** - tindakan dilakukan dengan objek yang dikesan
- **Masa pengesanan** - tarikh dan masa objek mencurigakan dikesan
- **Jenis Objek** - jenis objek yang dikesan

Di bahagian bawah dialog, di bawah senarai, anda akan menemui maklumat mengenai jumlah bilangan objek dikesan yang disenaraikan di atas. Seterusnya, anda boleh mengeksport keseluruhan senarai objek yang dikesan dalam fail (**Eksport senarai ke fail**) dan padam semua entri pada objek dikesan (**Kosongkan senarai**).

## Butang kawalan

Butang kawalan tersedia dalam antara muka **pengesanan Pengimbas E-mel** adalah seperti berikut:

- **Muat semula senarai** - mengemas kini senarai ancaman yang dikesan
- **Kembali** - mengalihkan anda semula ke [antara muka pengguna AVG](#) lalai (gambaran keseluruhan komponen)

## 8.6. Lesen



Dalam antara muka komponen **Lesen** anda akan menemui teks ringkas menerangkan kefungsiannya, maklumat pada status terkini (*Komponen lesen adalah aktif.*), dan maklumat berikut:

- **Nombor lesen** - memberikan bentuk sebenar nombor lesen anda. Semasa memasukkan nombor lesen anda, anda perlu betul-betul tepat dan menaipnya betul-betul seperti yang ditunjukkan. Oleh itu, kami amat mengesyorkan untuk sentiasa menggunakan kaedah "salin & tampal" untuk sebarang manipulasi dengan nombor lesen.

- **Jenis lesen** - menentukan jenis produk yang dipasang.
- **Lesen tamat tempoh** - tarikh ini menentukan tempoh kesahan lesen anda. Jika anda hendak terus menggunakan **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** selepas tarikh ini, anda perlu memperbaharui lesen anda. [Pembaharuan lesen boleh dilakukan dalam talian](#) pada tapak web AVG (<http://www.avg.com/>).
- **Bilangan tempat duduk** - berapa banyak stesen kerja pada mana anda tertakluk untuk memasang **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** anda.

### Butang kawalan

- **Daftar** - menyambungkan ke halaman pendaftaran bagi tapak web AVG (<http://www.avg.com/>). Sila isikan data pendaftaran anda; hanya pelanggan yang mendaftarkan produk AVG mereka boleh menerima sokongan teknikal percuma.
- **Aktifkan semula** - membuka dialog **Aktifkan AVG** dengan data yang anda telah masukkan dalam dialog **Peribadikan AVG** bagi [proses pemasangan](#). Dalam dialog ini, anda boleh memasukkan nombor lesen anda dengan sama ada menggantikan nombor jualan (*nombor yang anda telah pasangkan AVG*), atau untuk menggantikan nombor lesen lama (*cth. semasa menaik taraf ke produk AVG baru*).

**Perhatian:** Jika menggunakan versi percubaan bagi **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall**, butang muncul sebagai **Beli sekarang** dan **Aktifkan**, membenarkan anda membeli versi penuh bagi atur cara dengan serta-merta. Untuk **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** yang dipasang dengan nombor jualan, butang dipaparkan sebagai **Daftar** dan **Aktifkan**.

- **Kembali** - tekan butang ini untuk kembali ke [antara muka AVG](#) lalai (gambaran keseluruhan komponen).

## 8.7. Pengimbas Pautan

### 8.7.1. Prinsip Pengimbas Pautan

Komponen **LinkScanner** memberikan perlindungan daripada tapak web yang direka bentuk untuk memasang malware ke dalam komputer anda melalui pelayar web atau plugin. Teknologi **LinkScanner** terdiri daripada dua ciri, [AVG Search-Shield](#) dan [AVG Active Surf-Shield](#):



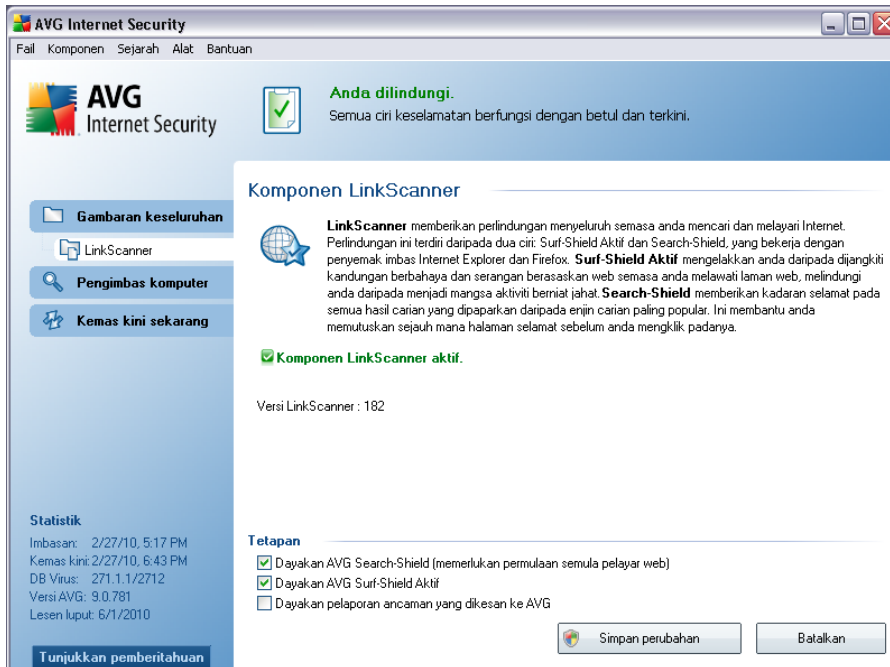
- **AVG Search Shield** mengandungi senarai tapak web (*alamat URL*) yang diketahui berbahaya. Apabila mencari Google, Yahoo!, Bing, Baidu, Altavista atau Yandex, semua keputusan carian diperiksa mengikut senarai ini dan ikon keputusan ditunjukkan (*untuk Yahoo! hasil carian hanya ikon keputusan "tapak web yang dieksploitasi" ditunjukkan*). Serta, jika anda menaip beberapa alamat secara terus ke dalam pelayar anda, klik pautan pada sebarang tapak web atau cth. dalam e-mel anda, ia disemak secara automatik dan disekat jika perlu.
- **AVG Active Surf-Shield** mengimbas kandungan tapak web yang anda lawati, tidak kira alamat tapak web. Walaupun, sesetengah tapak web tidak dikesan oleh **AVG Search Shield** (*cth. apabila tapak web berniat jahat dibuat atau apabila tapak web bersih sebelumnya mengandungi beberapa malware*), ia akan dikesan dan disekat oleh **AVG Active Surf-Shield** apabila anda cuba melawatinya.

**Nota:** AVG Link Scanner bukan bertujuan untuk platform pelayan!

### 8.7.2. Antara Muka Pengimbas Pautan

Komponen **LinkScanner** terdiri daripada dua bahagian yang anda boleh hidupkan/matikan dalam antara muka **komponen LinkScanner**:

Antara muka komponen **LinkScanner** memberikan penerangan ringkas kefungsiannya dan maklumat komponen pada status semasanya (*komponen LinkScanner adalah aktif.*). Seterusnya, anda boleh mencari maklumat mengenai nombor versi pangkalan data **LinkScanner** terkini (*LinkScanner Version*).




Di bahagian bawah dialog anda boleh mengedit beberapa opsyen:


- **Dayakan *AVG Search-Shield*** - (*dihidupkan secara lalai*): ikon pemberitahuan maklumat pada carian dilakukan dalam Google, Yahoo!, Bing, Baidu, Yandex atau Altavista: kandungan tapak diperiksa dahulu yang dikembalikan oleh enjin carian.
- **Dayakan *AVG Active Surf-Shield*** - (*hidupkan secara lalai*): perlindungan (*masa nyata*) aktif daripada tapak yang boleh mengeksploitasi apabila ia diakses. Sambungan tapak yang diketahui berniat jahat dan kandungannya yang boleh mengeksploitasi apabila ia diakses oleh pengguna melalui penyemak imbas web (*atau sebarang aplikasi lain yang menggunakan HTTP*).
- **Dayakan *pelaporan ancaman yang dikesan kepada AVG*** - tandakan item ini untuk membenarkan pelaporan semula eksploitasi dan tapak jahat yang ditemui oleh pengguna sama ada melalui **Pelayaran Selamat** atau **Carian Selamat** untuk menyuap maklumat pengumpulan pangkalan data mengenai aktiviti berniat jahat pada web.


### 8.7.3. AVG Search-Shield


Semasa mencari Internet dengan **AVG Search-Shield** dihidupkan, semua keputusan carian dikembalikan daripada enjin carian paling popular seperti Yahoo!, Google, Bing, Altavista, Yandex, dll. dinilai bagi pautan yang berbahaya atau mencurigakan. Dengan menanda pautan ini dan menandakan pautan jahat, **AVG Link Scanner** memberi amaran kepada anda sebelum anda mengklik pada pautan berbahaya atau mencurigakan, supaya anda boleh memastikan anda hanya pergi ke laman web selamat.


Semasa pautan dinilai pada halaman keputusan carian, anda akan melihat tanda grafik di sebelah pautan yang memberitahu bahawa pengesahan pautan sedang dijalankan. Apabila penilaian selesai, ikon maklumat masing-masing akan dipaparkan.

 Halaman berpaut adalah selamat (*dengan enjin pencarian Yahoo! dalam [AVG Security Toolbar](#) ikon ini tidak akan dipaparkan!*).

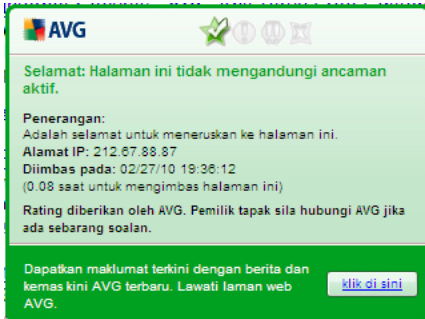
 Halaman yang dipautkan tidak mengandungi ancaman tetapi agak mencurigakan (*dipersoalkan bagi asal atau motif, oleh itu, ia tidak disarankan untuk e-shopping dll.*).

 Halaman yang boleh dipautkan boleh menjadi sama ada selamat sendiri tetapi mengandungi pautan selanjutnya ke halaman berbahaya secara positif; atau kod yang mencurigakan, walaupun, tidak mempunyai sebarang ancaman secara terus buat masa ini.

 Halaman berpaut mengandungi ancaman aktif! Untuk keselamatan anda sendiri, anda tidak akan dibenarkan untuk melawati halaman ini.

 Halaman yang dipautkan tidak boleh diakses dan oleh itu, tidak boleh diimbis.

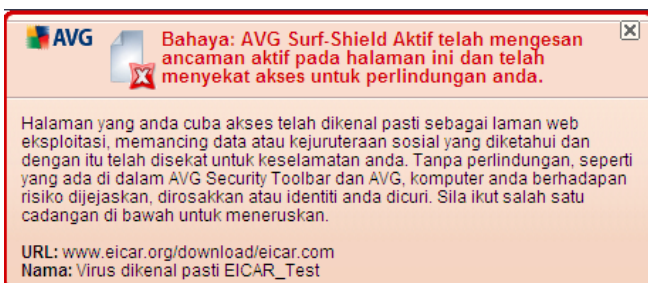
Menghalakan pada setiap ikon rating akan memaparkan butiran mengenai pautan khusus yang dipersoalkan. Maklumat termasuk butiran tambahan mengenai ancaman (jika ada), alamat IP pautan dan bila halaman diimbis oleh AVG.



#### 8.7.4. AVG Active Surf-Shield

Perlindungan yang berkuasa ini menyekat kandungan sebarang laman web yang anda cuba untuk buka dan mengelaknya daripada dimuat turun ke komputer anda. Dengan ciri ini didayakan, mengklik pautan atau menaip dalam URL ke tapak berbahaya akan menghalang anda daripada membuka laman web secara automatik, dengan itu, melindungi anda daripada dijangkiti secara lalai. Adalah penting untuk mengingati bahawa halaman web dieksploitasi boleh menjangkiti komputer anda hanya dengan melawati tapak yang terlibat, untuk tujuan ini apabila anda meminta halaman web berbahaya mengandungi eksploitasi atau ancaman serius lain, [AVG Link Scanner](#) tidak akan membenarkan penyemak imbas anda memaparkannya.

Jika anda berhadapan dengan tapak web berniat jahat dalam pelayar web anda [AVG Link Scanner](#) akan memberi amaran kepada anda dengan skrin yang sama dengan:



***Memasuki tapak web sangat berisiko dan ia tidak disyorkan!***

#### 8.8. Perisai Dalam Talian

### 8.8.1. Prinsip Perisai Dalam Talian

**Perisai Dalam Talian** adalah sejenis perlindungan residen masa nyata; ia mengimbas kandungan halaman web yang dilawati (dan kemungkinan fail yang dimasukkan dalamnya) walaupun sebelum ini dipaparkan dalam pelayar web anda atau dimuat turun ke komputer anda.

**Perisai Dalam Talian** mengesan bahawa halaman yang anda akan lawati memasukkan beberapa javascript berbahaya dan mengelakkan halaman daripada dipaparkan. Serta, ia mengenal pasti malware yang terkandung dalam halaman dan menghentikan muat turunnya dengan serta-merta supaya ia tidak pergi ke komputer anda.

**Perhatian:** AVG Perisai Dalam Talian bukan bertujuan untuk platform pelayan!

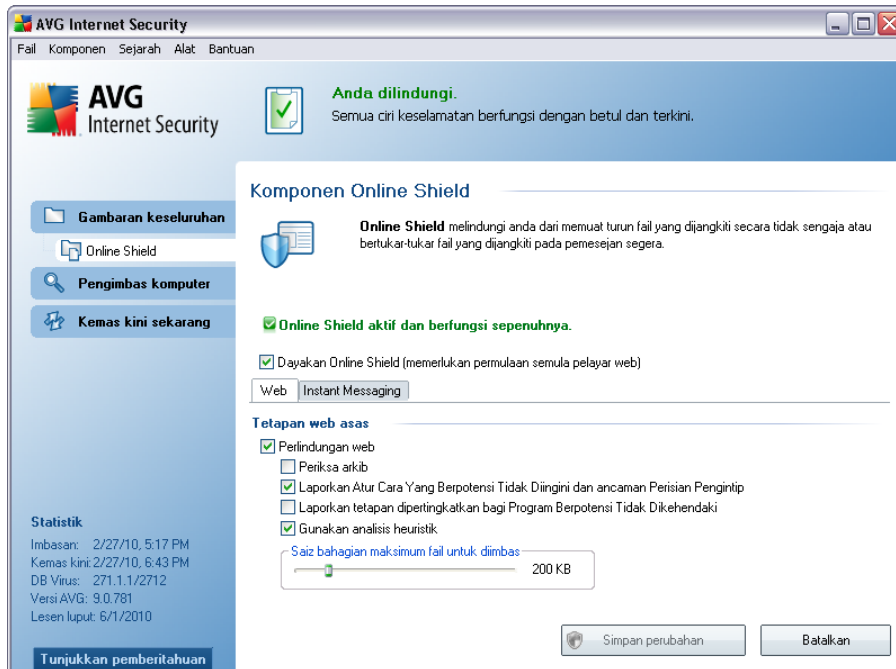
### 8.8.2. Antara Muka Perisai Dalam Talian

Antara muka komponen **Perisai Dalam Talian** menerangkan kelakuan jenis perlindungan ini. Seterusnya, anda boleh mendapatkan maklumat mengenai status terkini komponen (*Perisai Dalam Talian adalah aktif dan berfungsi sepenuhnya.*). Di bahagian bawah dialog, kemudian, anda akan menemui opsyen pengeditan bagi kefungsiian komponen ini.

#### Konfigurasi komponen asas

Pertama sekali, anda mempunyai pilihan untuk menghidupkan/mematikan **Perisai Dalam Talian** dengan segera dengan menandakan item **Dayakan Perisai Dalam Talian**. Pilihan ini didayakan secara lalai dan komponen **Perisai Dalam Talian** adalah aktif. Walau bagaimanapun, jika anda tidak mempunyai alasan yang baik untuk mengubah tetapan ini, kami mengesyorkan untuk memastikan komponen aktif. Jika item ditanda dan **Perisai Dalam Talian** dijalankan, lebih banyak pilihan konfigurasi tersedia dan boleh diedit pada dua tab:

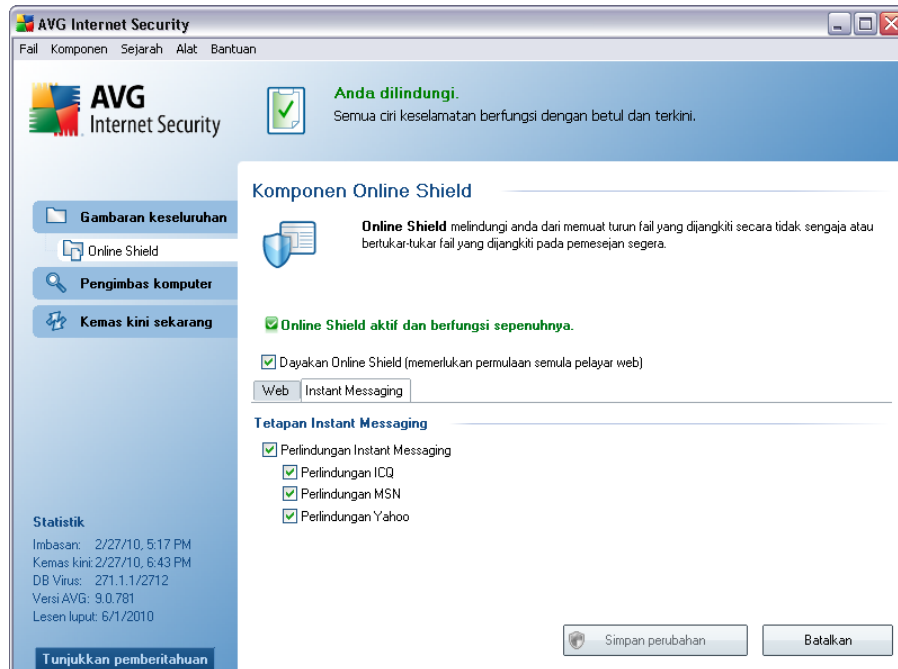
- **Web** - anda boleh mengedit konfigurasi komponen berkenaan imbasan kandungan tapak web. Antara muka penyuntingan ini membenarkan anda untuk mengkonfigurasi opsyen permulaan berikut:



- **Perindungan web** - pilihan ini mengesahkan bahawa **Perisai Dalam Talian** harus menjalankan pengimbasan bagi kandungan halaman www. Jika opsyen ini dihidupkan (*secara lalai*), seterusnya, anda boleh menghidupkan/mematikan item ini:
  - **Periksa arkib** - imbas kandungan arkib yang berkemungkinan dimasukkan dalam halaman www untuk dipaparkan
  - **Laporkan Atur Cara yang Berpotensi Tidak Diingini dan ancaman Perisian Pengintip** - (*dihidupkan secara lalai*): tandakan untuk mengaktifkan enjin **AntiPerisian Pengintip**, dan imbas untuk perisian pengintip serta untuk virus. [Perisian pengintip mewakili kategori malware yang dipersoalkan, walaupun, ia biasanya mewakili risiko keselamatan, sesetengah atur cara ini boleh dipasang dengan niat.](#) Kami mengesyorkan untuk mengekalkan ciri ini diaktifkan kerana ia meningkatkan keselamatan komputer anda
  - **Laporkan set dipertingkatkan bagi Atur Cara yang Berpotensi Tidak Diingini** - jika pilihan sebelumnya diaktifkan, anda juga boleh menanda kotak ini untuk mengesan pakej diluaskan bagi [perisian pengintip](#): atur cara adalah sangat ok dan tidak berbahaya apabila diperoleh dari pengilang secara terus tetapi boleh disalahgunakan untuk tujuan berniat jahat kemudiannya. Ini adalah ukuran tambahan

yang meningkatkan keselamatan komputer anda dengan lebih lagi, walau bagaimanapun, ia boleh menyekat atur cara sah dan oleh itu, dimatikan secara lalai.

- **Gunakan analisis heuristik** - imbas kandungan bagi halaman untuk dipaparkan menggunakan kaedah analisis heuristik, iaitu persaingan dan penilaian bagi arahan objek diimbis dalam persekitaran komputer maya. Oleh itu, malahan, ia boleh mengesan kod berniat jahat yang belum diterangkan dalam pangkalan data virus (*lihat [Prinsip AntiVirus](#)*).
- **Saiz fail maksimum untuk diimbis** - jika fail yang dimasukkan terdapat dalam halaman yang dipaparkan, anda juga boleh mengimbis kandungannya sebelum ia dimuat turun ke komputer anda. Walau bagaimanapun, pengimbasan fail besar mengambil sedikit masa dan muat turun laman web mungkin menjadi perlahan. Anda boleh menggunakan bar gelangsar untuk menentukan saiz maksimum bagi fail yang masih diimbis dengan **Perisai Dalam Talian**. Walaupun jika fail yang dimuat turun adalah lebih besar daripada yang ditentukan, dan oleh itu, tidak akan diimbis dengan **Perisai Dalam Talian**, anda masih dilindungi: jika fail dijangkiti, **Resident Shield** akan mengesannya dengan segera.
- **Pemesejan Segera** - membenarkan anda mengedit tetapan komponen merujuk kepada pengimbasan pemesejan segera (*cth. ICQ, MSN Messenger, Yahoo ...*).



- o Perlindungan Pemesejan Segera - tandakan item ini jika anda mahukan Perisai Dalam Talian mengesahkan bahawa komunikasi dalam talian adalah bebas virus. Jika opsi ini dihidupkan, seterusnya, anda boleh menentukan aplikasi pemesejan segera mana yang anda hendak kawal - buat masa ini **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** menyokong aplikasi ICQ, MSN dan Yahoo.

**Sila ambil perhatian:** Vendor perisian telah menyediakan semua komponen AVG untuk memberikan prestasi optimum. Melainkan anda mempunyai alasan penting untuk melakukannya, jangan ubah konfigurasi AVG. Sebarang pertukaran kepada tetapan sepatutnya dilakukan oleh pengguna berpengalaman sahaja. Jika anda perlu mengubah konfigurasi AVG, pilih item menu sistem **Alat / Tetapan lanjutan** dan edit konfigurasi AVG dalam dialog [Tetapan Lanjutan AVG](#) yang baru dibuka.

## Butang kawalan

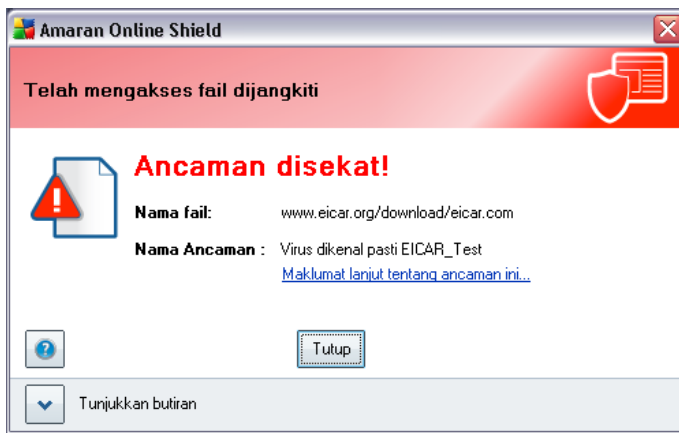
Butang kawalan tersedia dalam antara muka **Perisai Dalam Talian** adalah seperti berikut:

- **Simpan perubahan** - tekan butang ini untuk menyimpan dan menggunakan sebarang perubahan yang dibuat dalam dialog ini

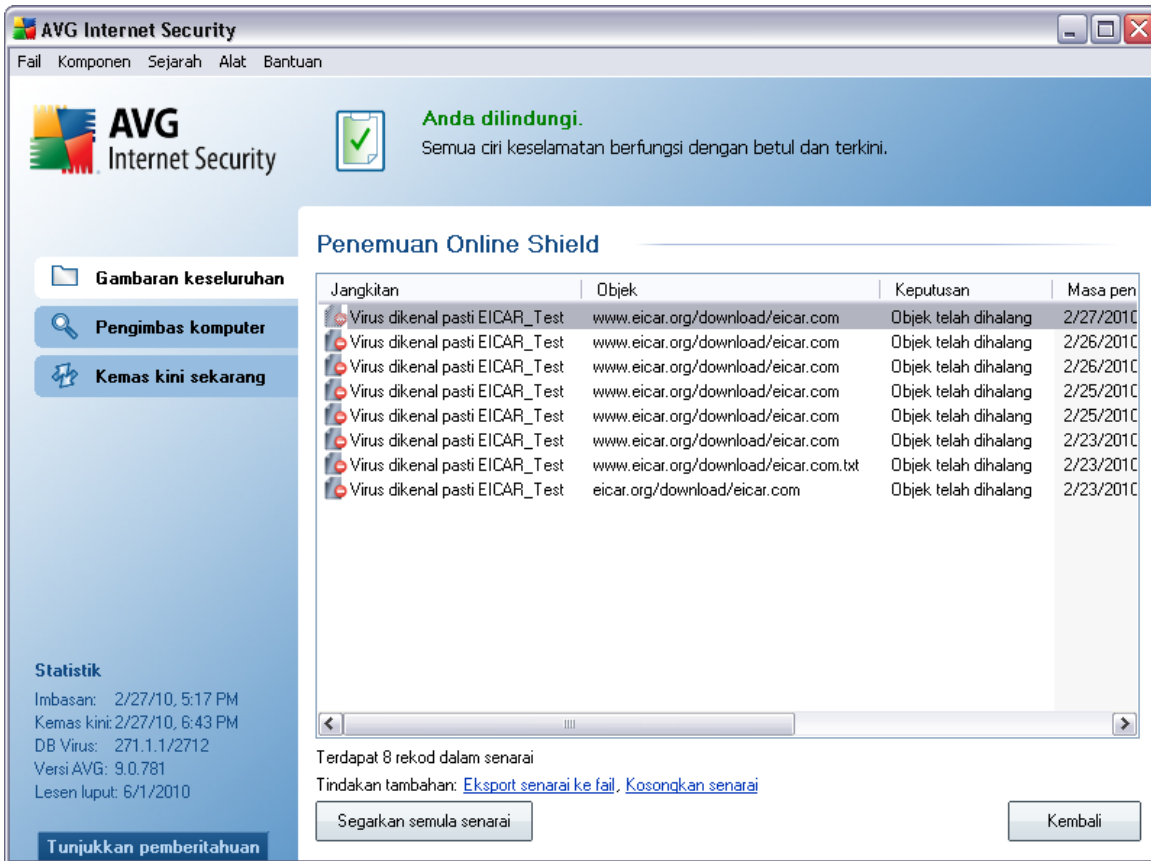
- **Batal** - tekan butang ini untuk kembali ke [antara muka pengguna AVG lajai](#) (gambaran keseluruhan komponen)

### 8.8.3. Pengesanan Perisai Dalam Talian

**Perisai Dalam Talian** mengimbas kandungan halaman web yang dilawati dan kemungkinan fail termasuk dalamnya walaupun sebelum ia dipaparkan dalam penyemak imbas web atau dimuat turun ke komputer anda. Jika ancaman dikesan, anda akan diberi amaran dengan serta-merta dengan dialog berikut:



Halaman web yang disyaki tidak akan dibuka dan pengesanan ancaman akan dilog dalam senarai **penemuan Perisai Dalam Talian** - gambaran keseluruhan ini bagi ancaman dikesan boleh diakses melalui menu sistem [penemuan Sejarah / Perisai Dalam Talian](#) .



Untuk setiap objek yang dikesan, maklumat berikut disediakan:

- **Jangkitan** - penerangan (*malahan juga nama*) bagi objek yang dikesan
- **Objek** - sumber objek (*halaman web*)
- **Keputusan** - tindakan dilakukan dengan objek yang dikesan
- **Pengesanan masa** - tarikh dan masa ancaman dikesan dan disekat
- **Jenis Objek** - jenis objek yang dikesan
- **Proses** - tindakan apa yang dilakukan untuk memanggil objek berpotensi berbahaya supaya ia boleh dikesan

Di bahagian bawah dialog, di bawah senarai, anda akan menemui maklumat mengenai jumlah bilangan objek dikesan yang disenaraikan di atas. Seterusnya, anda boleh



mengeksport keseluruhan senarai objek yang dikesan dalam fail (***Eksport senarai ke fail***) dan padam semua entri pada objek dikesan (***Kosongkan senarai***). Butang ***Muat semula senarai*** akan mengemas kini senarai penemuan yang dikesan oleh ***Perisai Dalam Talian***. Butang ***Kembali*** mengalihkan anda semula ke [\*\*\*antara muka pengguna AVG\*\*\*](#) (gambaran keseluruhan komponen).

## **8.9. Resident Shield**

### **8.9.1. Resident Shield Prinsip**

Komponen ***Perisai Residen*** memberikan komputer anda perlindungan berterusan. Ia mengimbas setiap fail yang dibuka, disimpan, atau disalin, dan mengawal kawasan sistem komputer. Apabila ***Perisai Residen*** menemui virus dalam fail yang diakses, ia menghentikan operasi yang sedang dijalankan dan tidak membenarkan virus untuk diaktifkan dengan sendiri. Biasanya, anda langsung tidak perasan proses itu, memandangkan ia berjalan "di belakang", dan anda hanya akan diberitahu apabila ancaman ditemui; dalam masa yang sama, ***Perisai Residen*** menyekat pengaktifan ancaman dan membuangnya. ***Perisai Residen*** sedang dimuatkan dalam memori komputer anda sewaktu permulaan sistem.

***Amaran: Perisai Residen dimuatkan dalam memori komputer anda semasa permulaan, dan adalah penting anda memastikannya hidup sepanjang masa!***

## 8.9.2. Antara Muka Perisai Residen



Selain gambaran keseluruhan data statistik yang paling penting pada status semasa komponen (*Perisai Residen adalah aktif dan berfungsi sepenuhnya*), antara muka **Perisai Residen** juga menawarkan beberapa opsyen tetapan komponen permulaan. Statistik adalah seperti berikut:

- **Perisai Residen telah menjadi aktif selama** - memberikan masa sejak komponen terkini dilancarkan
- **Ancaman dikesan dan disekat** - bilangan jangkitan yang dikesan yang dielakkan daripada dijalankan/dibuka (*jika perlu, nilai ini boleh ditetapkan semula; cth. untuk tujuan statistik - Tetapkan semula nilai*)

### Konfigurasi komponen asas

Dalam bahagian bawah tettingkap dialog, anda akan menemui bahagian yang dipanggil **tetapan Perisai Residen** di mana anda boleh mengedit beberapa tetapan asas bagi kefungsiannya komponen (*konfigurasi terperinci dengan semua komponen lain tersedia melalui item tetapan Alat/Lanjutan bagi menu sistem*).

Opsyen **Perisai Residen adalah aktif** membenarkan anda menghidupkan/mematikan

perlindungan residen dengan mudah. Secara lalai, fungsi dihidupkan. Dengan perlindungan residen dihidupkan, anda seterusnya boleh menentukan cara kemungkinan jangkitan yang dikesan harus dirawat (dibuang).

- o sama ada secara automatik (***Buang semua ancaman secara automatik***)
- o atau hanya selepas kelulusan pengguna (***Tanya saya sebelum membuang ancaman***)

Pilihan ini tidak memberi kesan kepada tahap keselamatan dan ia hanya menjejaskan keutamaan anda.

Dalam kedua-dua kes, anda masih boleh memilih sama ada anda hendak **Mengimbas untuk kuki penjejakan**. Dalam kes tertentu, anda boleh mengalihkan opsyen ini kepada mendapatkan tahap keselamatan maksimum, walau bagaimanapun, ia dimatikan secara lalai. (*kuki = bungkusan teks dihantar oleh pelayan ke pelayar web dan kemudian, dihantar semula tanpa diubah oleh pelayar setiap kali ia mengakses pelayan tersebut. Kuki HTTP digunakan untuk mengesahkan, menjejaki dan mengekalkan maklumat khusus mengenai pengguna seperti keutamaan tapak atau kandungan kart beli-belah elektronik mereka*).

**Sila ambil perhatian:** Vendor perisian telah menyediakan semua komponen AVG untuk memberikan prestasi optimum. Melainkan anda mempunyai alasan penting untuk melakukannya, jangan ubah konfigurasi AVG. Sebarang pertukaran kepada tetapan sepatutnya dilakukan oleh pengguna berpengalaman sahaja. Jika anda perlu mengubah konfigurasi AVG, pilih item menu sistem **Alat / Tetapan lanjutan** dan edit konfigurasi AVG dalam dialog [Tetapan Lanjutan AVG](#) yang baru dibuka.

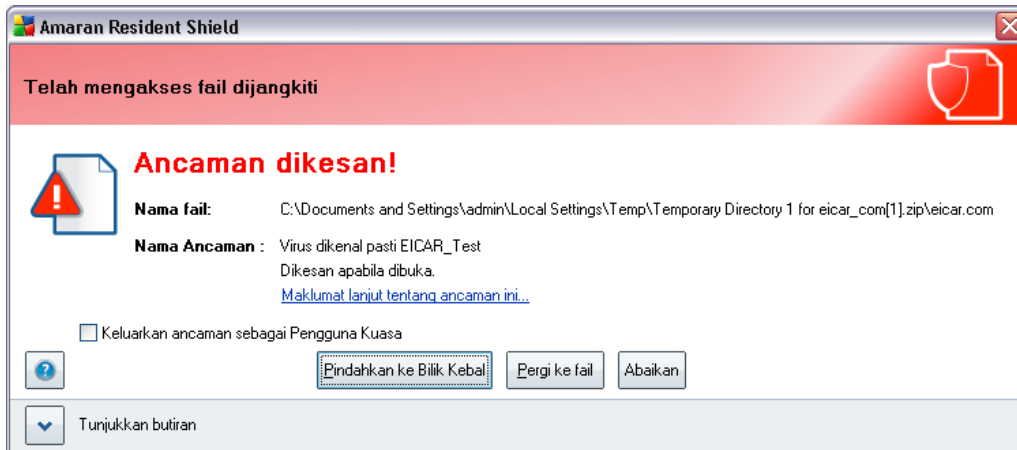
## **Butang kawalan**

Butang kawalan tersedia dalam antara muka **Perisai Residen** seperti berikut:

- **Uruskan pengecualian** - membuka dialog [Perisai Residen - Pengecualian Direktori](#) di mana anda boleh menentukan folder yang harus ditinggalkan daripada pengimbasan [Perisai Residen](#)
- **Simpan perubahan** - tekan butang ini untuk menyimpan dan menggunakan sebarang perubahan yang dibuat dalam dialog ini
- **Batalan** - tekan butang ini untuk kembali ke [antara muka pengguna AVG](#) lalai (gambaran keseluruhan komponen)

### 8.9.3. Pengesanan Perisai Residen

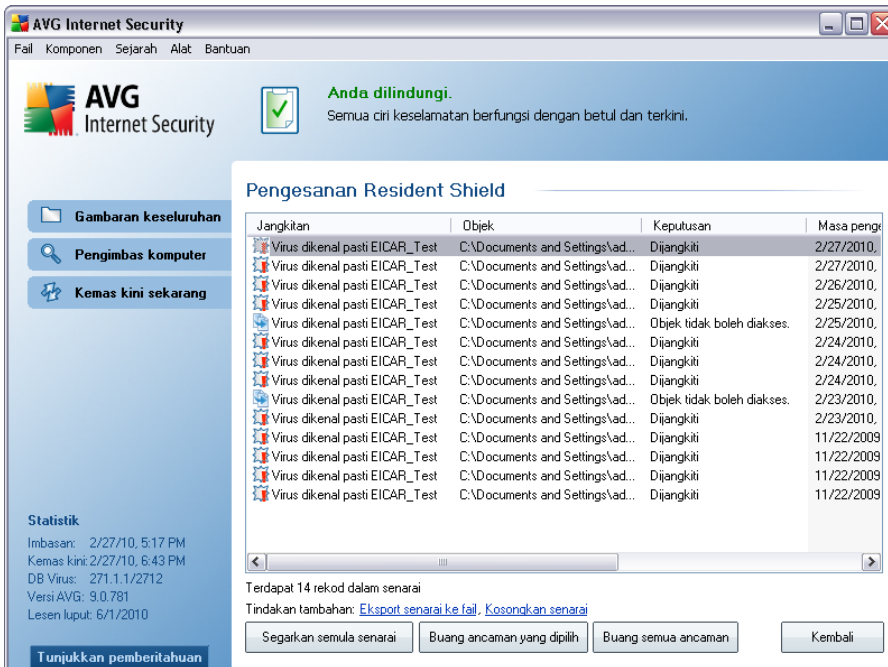
**Perisai Residen** mengimbas fail semasa ia disalin, dibuka atau disimpan. Apabila virus atau sebarang jenis ancaman dikesan, anda akan diberi amaran serta-merta melalui dialog berikut:



Dialog memberikan maklumat mengenai ancaman yang dikesan dan ia menjemput anda untuk menentukan tindakan apa yang harus diambil sekarang:

- **Pulih** - jika rawatan tersedia, AVG akan memulihkan fail yang dijangkiti secara automatik; opsyen ini adalah tindakan yang disarankan untuk diambil
- **Alih ke Bilik Kebal** - virus tersebut akan dialihkan ke Bilik Kebal **AVG**
- **Pergi ke fail** - opsyen ini mengarahkan anda semula ke lokasi sebenar bagi objek yang mencurigakan (*membuka tettingkap Windows Explorer baru*)
- **Abaikan** - kami amat menyarankan UNTUK TIDAK menggunakan opsyen ini melainkan anda mempunyai alasan yang sangat kukuh untuk melakukannya!

Gambaran keseluruhan bagi semua ancaman yang dikesan oleh **Perisai Residen** boleh ditemui dalam **pengesanan Perisai Residen** yang boleh diakses dari opsyen menu sistem **penemuan Perisai Sejarah / Residen**:



**Pengesanan Perisai Residen** menawarkan gambaran keseluruhan objek yang dikesan oleh **Perisai Residen**, dinilai sebagai berbahaya dan sama ada dipulihkan atau dialihkan ke **Bilik Kebal Virus**. Untuk setiap objek yang dikesan, maklumat berikut disediakan:

- **Jangkitan**- penerangan (malahan juga nama) bagi objek yang dikesan
- **Objek** - lokasi objek
- **Keputusan** - tindakan dilakukan dengan objek yang dikesan
- **Masa pengesanan** - tarikh dan masa objek dikesan
- **Jenis Objek** - jenis objek yang dikesan
- **Proses** - tindakan apa yang dilakukan untuk memanggil objek berpotensi berbahaya supaya ia boleh dikesan

Di bahagian bawah dialog, di bawah senarai, anda akan menemui maklumat mengenai jumlah bilangan objek dikesan yang disenaraikan di atas. Seterusnya, anda boleh mengeksport keseluruhan senarai objek yang dikesan dalam fail (**Eksport senarai ke fail**) dan padam semua entri pada objek dikesan (**Kosongkan senarai**). Butang **Muat semula senarai** akan mengemas kini senarai penemuan yang dikesan oleh **Perisai Residen**. Butang **Kembali** mengalihkan anda semula ke **antara muka pengguna AVG**



(gambaran keseluruhan komponen).

## **8.10. Pengurus Kemas Kini**

### **8.10.1. Kemas Kini Prinsip Pengurus**

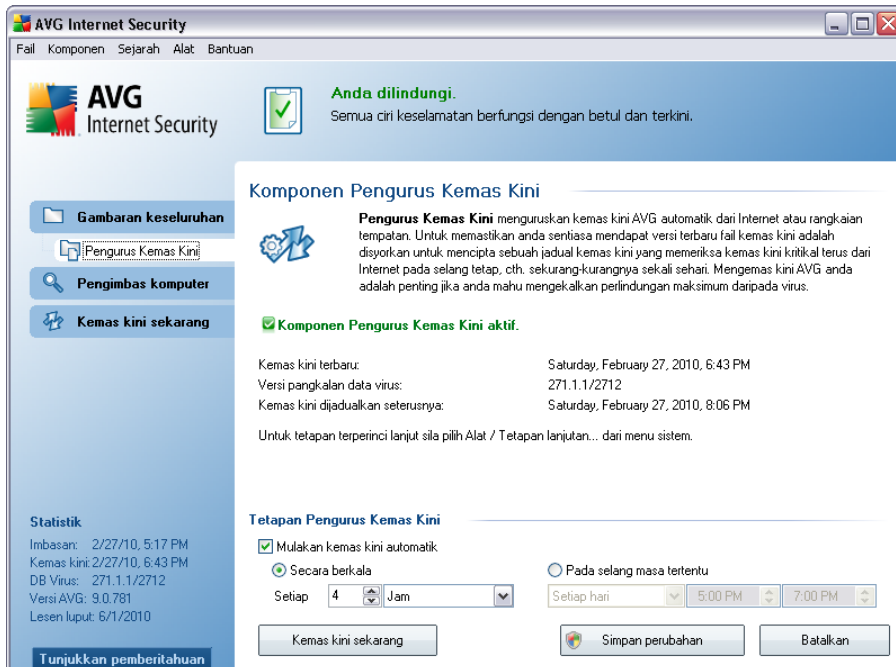
Tiada perisian keselamatan yang boleh menjamin perlindungan sebenar dari pelbagai jenis ancaman melainkan ia dikemas kini secara tetap! Penulis virus sentiasa mencari keceleaan baru yang mereka boleh mengeksploitasi dalam perisian dan juga sistem pengendalian. Virus baru, malware baru, serangan penggadam baru muncul setiap hari. Oleh itu, vendor perisian berterusan mengeluarkan kemas kini dan tampalan keselamatan untuk membaiki sebarang lubang keselamatan yang didapati.

***Adalah penting untuk mengemas kini AVG anda secara tetap!***

***Pengurus Kemas Kini*** membantu anda mengawal kemas kini tetap. Dalam komponen ini, anda boleh menjadualkan muat turun automatik bagi fail kemas kini sama ada dari Internet atau rangkaian tempatan. Kemas kini definisi virus penting patut dilakukan setiap hari, jika boleh. Kemas kini atur cara yang kurang penting boleh dilakukan setiap minggu.

***Nota:*** Sila berikan perhatian kepada bab [Kemas Kini AVG](#) untuk maklumat lanjut mengenai jenis dan tahap kemas kini!

## 8.10.2. Kemas Kini Antara Muka Pengurus



Antara muka **Pengurus Kemas Kini** memaparkan maklumat mengenai kefungsiian komponen dan status semasanya (*Pengurus kemas kini adalah aktif.*), dan memberikan data statistik yang relevan:

- **Kemas kini terkini** - menentukan bila dan dalam masa bila pangkalan data dikemas kini
- **Versi pangkalan data virus** - menentukan bilangan versi pangkalan data virus terkini; dan nombor ini meningkat dengan setiap kemas kini pangkalan virus
- **Kemas kini yang dijadualkan seterusnya** - menentukan bila dan masa pangkalan data dijadualkan untuk dikemas kini semula

### Konfigurasi komponen asas

Di bahagian bawah dialog, anda boleh menemui bahagian **tetapan Pengurus Kemas Kini** di mana anda boleh melakukan beberapa perubahan kepada peraturan pelancaran proses kemas kini. Anda boleh mentakrifkan sama ada anda mahukan fail kemas kini dimuat turun secara automatik (**Mulakan kemas kini automatik**) atau hanya dalam permintaan. Secara lalai, opsiyen **Mulakan kemas kini automatik** dihidupkan dan kami

mengesyorkan untuk mengekalkannya! Muat turun tetap bagi fail kemas kini terkini adalah penting untuk kefungsiannya yang betul bagi sebarang perisian keselamatan!

Seterusnya, anda boleh menentukan bila kemas kini patut dilancarkan:

- o **Secara berkala** - tentukan selang masa
- o **Dalam masa khusus** - tentukan hari dan masa sebenar

Secara lalai, kemas kini ditetapkan pada setiap 4 jam. Ia amat disyorkan untuk mengekalkan tetapan ini melainkan anda mempunyai alasan yang betul untuk mengubahnya!

**Sila ambil perhatian:** Vendor perisian telah menyediakan semua komponen AVG untuk memberikan prestasi optimum. Melainkan anda mempunyai alasan penting untuk melakukannya, jangan ubah konfigurasi AVG. Sebarang pertukaran kepada tetapan sepatutnya dilakukan oleh pengguna berpengalaman sahaja. Jika anda perlu mengubah konfigurasi AVG, pilih item menu sistem **Alat / Tetap lanjut** dan edit konfigurasi AVG dalam dialog [Tetapan Lanjutan AVG](#) yang baru dibuka.

## Butang kawalan

Butang kawalan yang tersedia dalam antara muka **Pengurus Kemas Kini** adalah seperti berikut:

- **Kemas kini sekarang** - melancarkan [kemas kini segera](#) dalam permintaan
- **Simpan perubahan** - tekan butang ini untuk menyimpan dan menggunakan sebarang perubahan yang dibuat dalam dialog ini
- **Batal** - tekan butang ini untuk kembali ke [antara muka pengguna AVG](#) lalai (gambaran keseluruhan komponen)



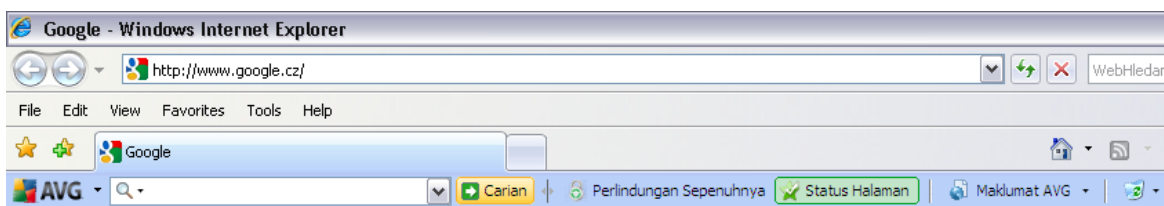
## 9. AVG Security Toolbar

**AVG Security Toolbar** adalah alat baru yang berfungsi bersama dengan komponen **AVG Link Scanner** dan memeriksa keputusan carian bagi enjin carian Internet yang disokong (*Yahoo!, Google, Bing, Altavista, Baidu*). **AVG Security Toolbar** boleh digunakan untuk mengawal fungsi **AVG Link Scanner** dan untuk mengubah suai kelakuannya.

Jika anda memilih untuk memasang bar alat sewaktu pemasangan **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall**, ia akan ditambah ke dalam penyemak imbas web anda secara automatik. Jika anda menggunakan beberapa penyemak imbas Internet alternatif (*cth. Avant Browser*) anda boleh menemui kelakuan yang tidak dijangka.

### 9.1. AVG Security Toolbar Antara muka

**AVG Security Toolbar** direka bentuk untuk bekerja dengan **MS Internet Explorer** (versi 6.0 atau lebih terkini) dan **Mozilla Firefox** (versi 2.0 atau lebih terkini). Sebaik sahaja anda telah memutuskan anda hendak memasang **AVG Security Toolbar** (sewaktu [proses pemasangan AVG](#) anda diminta untuk memutuskan sama ada anda hendak memasang komponen atau tidak), komponen akan terletak dalam penyemak imbas web anda betul-betul di bawah bar alat:



**Nota:** *AVG Security Toolbar bukan disasarkan untuk platform pelayan!*

**AVG Security Toolbar** terdiri daripada yang berikut:

- **logo AVG** - memberikan akses kepada item bar alat umum. Klik butang logo untuk diarahkan semula ke tapak web (<http://www.avg.com/>). Dengan mengklik penuding di sebelah ikon AVG akan membuka yang berikut:
  - **Maklumat Bar Alat** - pautan kepada halaman utama **AVG Security Toolbar dengan maklumat terperinci mengenai perlindungan bar alat**
  - **Lancarkan AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** - membuka antara muka pengguna **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall**

- **Opsyen** - membuka dialog konfigurasi di mana anda boleh mengubah suai tetapan **AVG Security Toolbar** untuk disesuaikan dengan keperluan anda - lihat bab berikut [Opsyen AVG Security Toolbar](#)
- **Padam Sejarah** - membenarkan anda *Memadam sejarah yang lengkap* bagi AVG Security Toolbar, atau untuk *Memadam sejarah carian, Memadam sejarah pelayar dan Padam kuki*.
- **Kemas kini** - memeriksa untuk kemas kini baru untuk **AVG Security Toolbar anda**
- **Bantuan** - memberikan pilihan untuk membuka fail bantuan, menyerahkan maklum balas produk, atau melihat butiran versi terkini bagi bar alat
- **Kotak carian** - Masukkan perkataan atau ungkapan ke dalam kotak carian. Tekan **Cari** untuk mula mencari menggunakan enjin carian yang ditentukan ( anda boleh menentukan enjin carian yang dikehendaki untuk digunakan dalam [Pilihan Lanjutan AVG Security Toolbar](#), dan anda boleh memilih sama ada Yahoo!, Wikipedia, Baidu, WebHledani atau Yandex), tidak kira halaman apa yang sedang dipaparkan. Kotak carian juga menyenaraikan sejarah carian anda. Carian dilakukan melalui kotak carian dianalisis menggunakan perlindungan [AVG Search-Shield](#).
- **Perlindungan Menyeluruh** - butang ini muncul secara pilihan sebagai sama ada **Perlindungan Menyeluruh / Perlindungan Terhadap / Tiada Perlindungan** bergantung pada **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** konfigurasi
- **Status Halaman** - secara terus dalam bar alat, butang ini memaparkan penilaian bagi halaman web yang sedang dimuat naik berasaskan kriteria bagi komponen [AVG Search-Shield](#) (*halaman adalah selamat / mencurigakan / berbahaya secara positif / mengandungi ancaman / tidak boleh diimbis*). Klik butang untuk membuka panel maklumat dengan data terperinci pada halaman web khusus.
- **Maklumat AVG** - memberikan pautan kepada maklumat keselamatan penting yang terletak pada tapak web AVG (<http://www.avg.com/>).
  - **Maklumat Bar Alat** - pautan kepada halaman utama **AVG Security Toolbar dengan maklumat terperinci mengenai perlindungan bar alat**
  - **Mengenai ancaman** - membuka halaman web AVG memberikan maklumat mengenai virus dan ancaman terkini pada Internet

- **AVG News** - membuka halaman web memberikan keluaran berita berkaitan AVg yang terkini
- **Tahap Ancaman Semasa** - membuka halaman web lab virus dengan paparan grafik bagi tahap ancaman semasa pada web
- **Ensiklopedia Virus** - membuka halaman Ensiklopedia Virus di mana anca boleh mencari virus khusus melalui nama dan mendapatkan maklumat terperinci bagi setiap satu

## 9.2. Opsyen AVG Security Toolbar

Semua konfigurasi parameter **AVG Security Toolbar** boleh diakses secara terus dalam panel **AVG Security Toolbar**. Antara muka pengeditan terbuka melalui item menu bar alat **AVG / Pilihan** dalam dialog baru yang dipanggil **Pilihan Bar Alat** yang dibahagikan ke dalam empat bahagian:

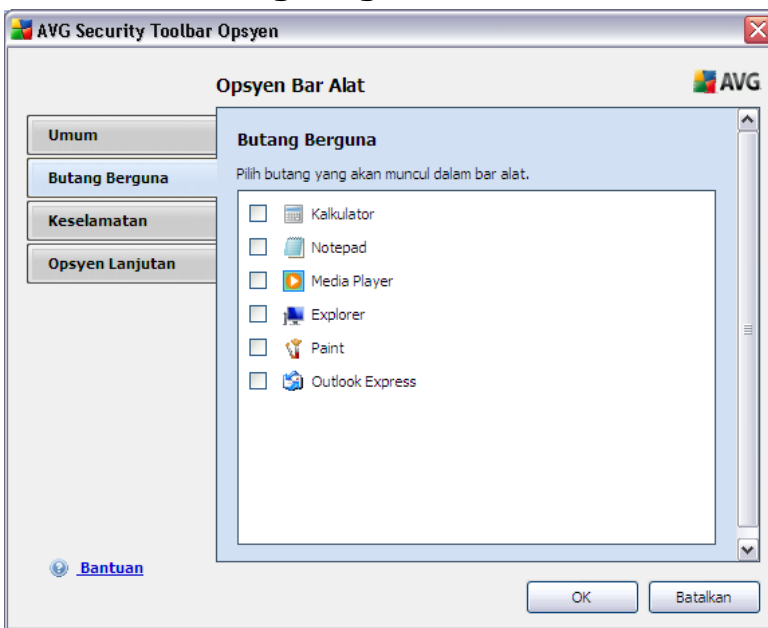
### 9.2.1. Tab Umum



Pada tab ini anda boleh menentukan butang yang harus dipaparkan / tersembunyi dalam panel **AVG Security Toolbar**. Tandakan sebarang pilihan jika anda mahukan butang masing-masing dipaparkan. Seterusnya, terangkan kefungsiian setiap butang bar alat:

- **AVG News Button** - butang membuka halaman web memberikan keluaran berita berkaitan AVG yang terkini
- **News Button** - butang memberikan gambaran keseluruhan berita terkini daripada berita harian
- **AVG Info Button** - butang menawarkan maklumat mengenai bar alat AVG, mengenai ancaman terkini dan tahap ancaman internet, membuka ensiklopedia virus dan memberikan lebih banyak produk AVG berkaitan berita
- **Padam Butang Sejarah** - butang ini membolehkan anda Memadam sejarah lengkap, atau Memadam sejarah carian, Memadam sejarah pelayar, Memadam sejarah muat turun, atau Padam kuki secara terus dari panel AVG Security Toolbar.

### 9.2.2. Tab Butang Berguna








Tab **Butang Berguna** membenarkan anda memilih aplikasi daripada senarai dan memaparkan ikonnya dalam antara muka bar alat. Ikon tersebut kemudiannya bertindak sebagai pautan pantas membolehkan untuk melancarkan aplikasi masing-masing dengan segera.

### 9.2.3. Tab Keselamatan



Tab **Keselamatan** dibahagikan ke dalam dua bahagian, **AVG Browser Security** dan **Pengedaran**, di mana anda boleh menanda kotak semakan tertentu untuk menguntukkan kefungsiian **AVG Security Toolbar** yang anda hendak gunakan:

- **AVG Browser Security** - tandakan item ini untuk mengaktifkan atau mematikan perkhidmatan **AVG Search-Shield** dan/atau **AVG Active Surf-Shield**
- **Rating** - pilih simbol grafik yang digunakan untuk rating hasil carian melalui komponen **AVG Search-Shield** yang anda hendak gunakan:
  -  halaman adalah selamat
  -  halaman agak mencurigakan
  -  halaman mengandungi pautan kepada halaman berbahaya secara positif
  -  halaman mengandungi ancaman aktif
  -  halaman tidak boleh diakses, maka, tidak boleh diimbis

Tandakan opsyen masing-masing untuk mengesahkan anda mahu diberitahu mengenai tahap ancaman tertentu ini. Walau bagaimanapun, paparan tanda merah yang diperuntukkan kepada halaman yang mengandungi ancaman aktif dan berbahaya tidak boleh dimatikan. ***Sekali lagi, ia disyorkan untuk mengekalkan konfigurasi lalai yang ditetapkan oleh vendor atur cara melainkan anda mempunyai sebab sebenar untuk mengubahnya.***

#### 9.2.4. Tab Pilihan Lanjutan



Pada tab ***Pilihan Lanjutan*** pertama sekali, pilih enjin carian yang anda hendak gunakan sebagai lalai. Anda mempunyai pilihan *Yahoo!*, *Baidu*, *WebHledani* dan *Yandex*. Setelah menukar enjin carian lalai, sila mulakan semula penyemak imbas internet anda untuk perubahan berkesan.

Seterusnya, anda boleh mengaktifkan atau mematikan tetapan khusus ***AVG Security Toolbar*** selanjutnya:

- ***Tetapkan dan kekalkan Yahoo! sebagai pembekal carian untuk bar Alamat*** - (*dihidupkan secara lalai*) - jika ditandakan, opsyen ini membenarkan anda menaip kata kunci carian secara terus ke dalam bar alamat ke dalam pelayar Internet anda dan Yahoo! akan digunakan secara automatik untuk mencari tapak web yang relevan.
- ***Benarkan AVG membuat cadangan mengenai ralat navigasi penyemak***

**imbis (404/DNS)** - (*dihidupkan secara lalai*) - jika semasa mencari web, anda menemui halaman tidak wujud atau halaman tidak boleh dipaparkan (ralat 404), anda akan diarahkan semula secara automatik ke halaman web yang membenarkan anda memilih daripada gambaran keseluruhan halaman alternatif berkaitan topik.

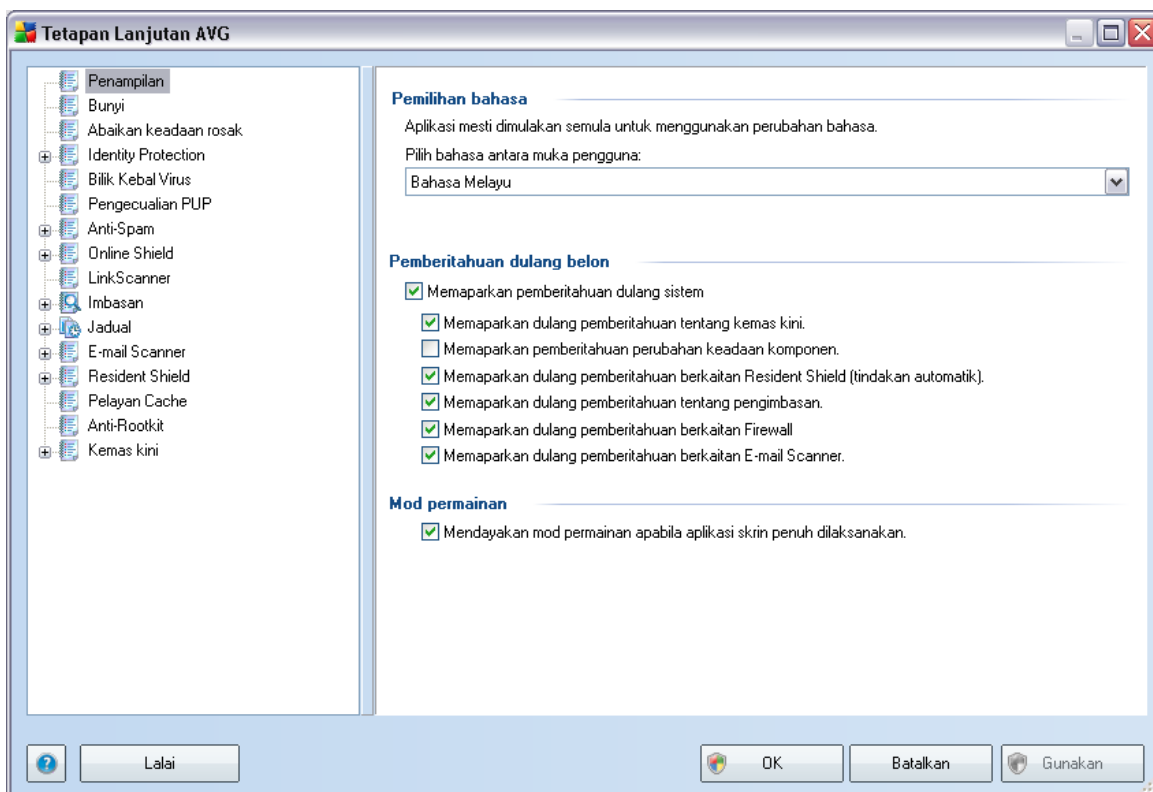
- **Tetapkan dan kekalkan Yahoo! sebagai pembekal carian untuk pelayar anda** - (*dimatikan secara lalai*) - Yahoo! adalah enjin carian lalai untuk carian web dalam AVG Security Toolbar, mengaktifkan opsi ini, ia juga boleh menjadi enjin carian lalai pelayar web.
- **Paparkan semula AVG Security Toolbar apabila tersembunyi (mingguan)** - (*dihidupkan secara lalai*) - opsi ini adalah aktif secara lalai dan apabila **AVG Security Toolbar** anda tersembunyi secara tidak sengaja, ia akan memaparkannya semula dalam tempoh masa satu minggu.

## 10. Tetapan Lanjutan AVG

Dialog konfigurasi lanjutan **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** terbuka dalam tettingkap baru yang dinamakan **Tetapan AVG Lanjutan**. Tetingkap dibahagikan kepada dua bahagian: bahagian kiri menawarkan navigasi pepohon yang diatur ke opsyen konfigurasi atur cara. Pilih komponen yang anda hendak ubah konfigurasi bagi (*atau bahagian tertentu*) untuk membuka dialog pengeditan dalam bahagian kanan tetingkap.

### 10.1. Penampilan

Item pertama bagi pepohon navigasi, **Penampilan**, merujuk kepada tetapan umum bagi [antara muka pengguna AVG](#) dan beberapa pilihan permulaan bagi kelakuan aplikasi:

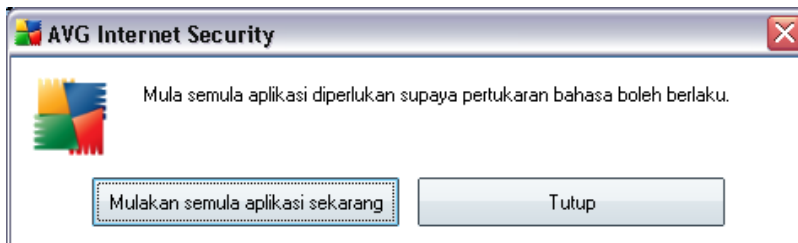


#### Pemilihan bahasa

Dalam bahagian **Pemilihan bahasa** anda boleh memilih bahasa yang anda kehendaki

dari menu jatuh ke bawah; kemudian, bahasa tersebut akan digunakan untuk keseluruhan [antara muka pengguna AVG](#). Menu jantai turun hanya menawarkan bahasa yang anda telah pilih sebelum ini untuk dipasang sewaktu [proses pemasangan](#) (lihat bab [Pemasangan Tersuai - Pemilihan Komponen](#)). Walau bagaimanapun, untuk selesai menukar aplikasi ke bahasa lain, anda perlu memulakan semula antara muka pengguna; ikuti langkah ini:

- Pilih bahasa aplikasi yang dikehendaki dan sahkan pemilihan anda dengan menekan butang **Guna** (penjuru bawah kanan)
- Tekan butang **OK** untuk mengesahkan
- Pop timbul tettingkap dialog baru memberitahu anda perubahan bahasa antara muka pengguna AVG memerlukan mula semula aplikasi:



### **Pemberitahuan dulang belon**

Dalam bahagian ini, anda boleh menghimpit paparan pemberitahuan belon dulang sistem pada status aplikasi. Secara lalai, pemberitahuan belon boleh dipaparkan dan ia disarankan untuk mengekalkan konfigurasi ini! Pemberitahuan belon biasanya memberitahu mengenai beberapa perubahan status komponen AVG dan anda harus memberikan perhatian kepadanya!

Walaupun bagaimanapun, jika beberapa alasan yang anda tentukan untuk tidak dipaparkan pemberituannya atau anda hendak hanya pemberitahuan tertentu (berkaitan dengan komponen AVG khusus) dipaparkan, anda boleh mentakrifkan dan menentukan keutamaan anda dengan menanda/tidak menanda opsyen berikut:

- **Paparkan pemberitahuan dulang sistem** - secara lalai, item ini ditandakan (*dihidupkan*), dan pemberitahuan dipaparkan. Nyahanda item ini untuk mematikan sepenuhnya semua paparan pemberitahuan belon. Semasa dihidupkan, anda seterusnya boleh memilih pemberitahuan khusus mana yang harus dipaparkan:
  - **Paparkan pemberitahuan dulang mengenai [kemas kini](#)** - tentukan

sama ada maklumat berkenaan pelancaran proses, perkembangan dan penyelesaian kemas kini AVG harus dipaparkan;

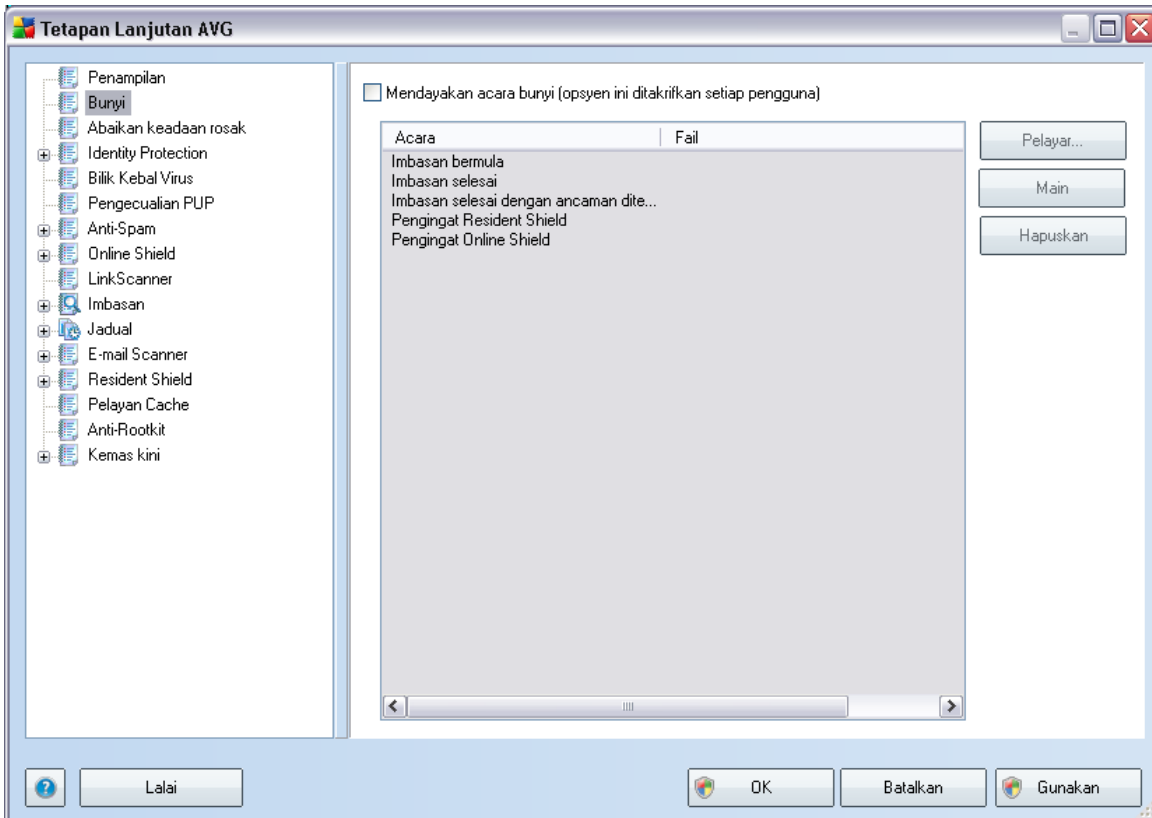
- **Paparkan pemberitahuan perubahan keadaan komponen** - tentukan sama ada maklumat berkenaan keaktifan/ketidaktifan komponen atau kemungkinan masalahnya harus dipaparkan. Semasa melaporkan status kerosakan komponen, opsyen ini sama dengan fungsi berguna bagi [ikon dulang sistem](#) (perubahan warna) melaporkan sebarang masalah dalam sebarang komponen AVG;
- **Paparkan pemberitahuan dulang berkaitan [Perisai Residen](#)** - memutuskan sama ada maklumat berkenaan proses penyimpanan, penyalinan dan pembukaan fail harus dipaparkan atau disekat (*konfigurasi ini hanya menunjukkan jika pilihan [Autopulih Perisai Residen](#) dihidupkan*);
- **Paparkan pemberitahuan dulang mengenai [pengimbasan](#)** - tentukan sama ada maklumat pada pelancaran automatik bagi imbasan yang dijadualkan, perkembangan dan keputusannya harus dipaparkan;
- **Paparkan [Firewall](#) berkaitan pemberitahuan dulang** - tentukan sama ada maklumat berkenaan status dan proses Firewall, cth. amaran pengaktifan/penyahaktifan komponen, kemungkinan sekatan lalu lintas dll. harus dipaparkan;
- **Paparkan [Pengimbas E-mel](#) pemberitahuan dulang berkaitan** - tentukan sama ada maklumat mengenai pengimbasan semua mesej e-mel masuk dan keluar harus dipaparkan.

## Mod permainan

Fungsi AVG ini direka bentuk untuk aplikasi skrin penuh di mana kemungkinan belon maklumat AVG (*dipaparkan cth. apabila imbasan yang dijadualkan dimulakan*) akan mengganggu (*ia boleh meminimumkan aplikasi atau merosakkan grafiknya*). Untuk mengelakkan situasi ini, pastikan kotak semakan untuk pilihan **Dayakan mod permainan semasa aplikasi skrin penuh dijalankan** ditandakan (*tetapan lalai*).

## 10.2. Bunyi

Dalam dialog **Bunyi** anda boleh menentukan sama ada anda hendak memberitahu mengenai tindakan AVG tertentu melalui pemberitahuan bunyi. Jika yang demikian, tandakan opsyen **Dayakan peristiwa bunyi** (*dimatikan secara lalai*) untuk mengaktifkan senarai tindakan AVG:

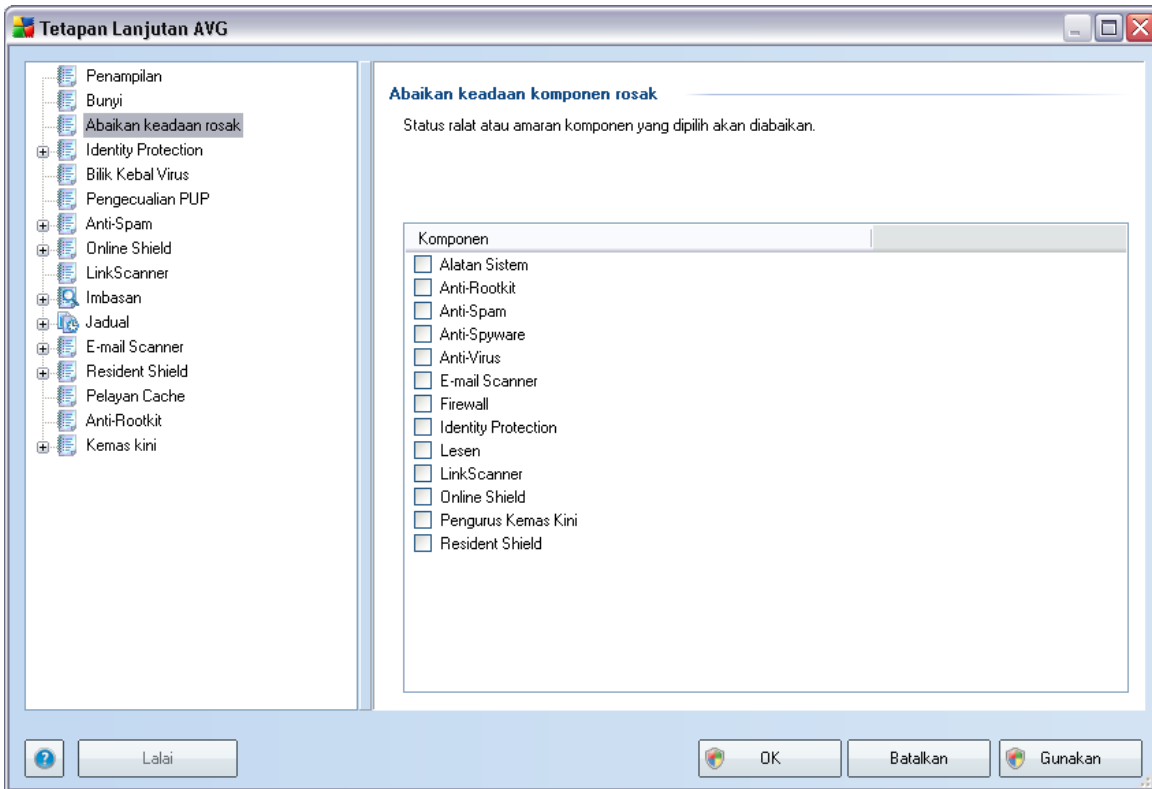


Kemudian, pilih peristiwa tersebut daripada senarai dan semak imbas (**Semak imbas**) cakera anda untuk bunyi yang sesuai yang anda hendak peruntukkan kepada peristiwa ini. Untuk mendengar bunyi yang dipilih, serlahkan peristiwa dalam senarai dan tekan butang **Main**. Gunakan butang **Padam** untuk membuang bunyi yang diperuntukkan kepada peristiwa tertentu.

**Nota:** Hanya bunyi \*.wav yang disokong!

### 10.3. Abaikan Keadaan Rosak

Dalam dialog **Abaikan keadaan komponen rosak** anda boleh menanda rait komponen yang anda tidak mahu diberitahu:



Secara lalai, tiada komponen yang dipilih dalam senarai ini. Ia bermaksud bahawa jika sebarang komponen mendapat status ralat, anda akan diberitahu mengenainya dengan serta-merta melalui:

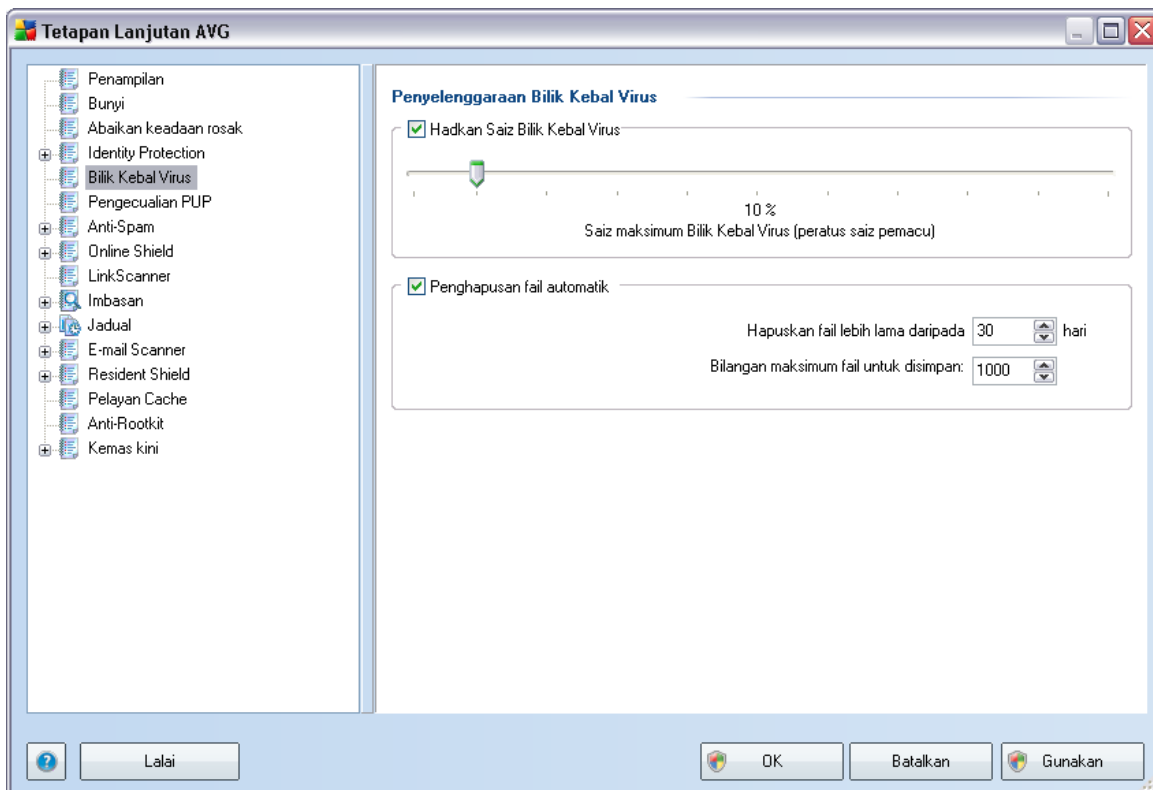
- **ikon dulang sistem** - semasa semua bahagian AVG bekerja dengan betul, ikon dipaparkan dalam empat warna; walau bagaimanapun, jika ralat berlaku, ikon muncul dengan tanda seruan berwarna kuning,
- penerangan teks bagi masalah sedia ada dalam bahagian **Maklumat Status Keselamatan** bagi tettingkap utama AVG

Mungkin terdapat situasi bagi sesetengah sebab anda perlu mematikan komponen secara sementara (*ini tidak disarankan, anda harus cuba memastikan semua komponen kekal dihidupkan dan dalam konfigurasi lalai, tetapi ia boleh berlaku*). Dalam

kes itu, ikon dulang sistem secara automatik melaporkan status ralat komponen. Walau bagaimanapun, dalam kes ini, kita tidak dapat bercakap mengenai ralat sebenar memandangkan anda telah mencetuskannya dengan sengaja dan anda mengetahui kemungkinan risiko. Pada masa yang sama, apabila dipaparkan dalam warna kelabu, ikon sebenarnya tidak boleh melaporkan sebarang kemungkinan ralat selanjutnya yang mungkin berlaku.

Untuk situasi ini, dalam dialog di atas, anda boleh memilih komponen yang mungkin berada dalam keadaan ralat (*atau dimatikan*) dan anda tidak mahu diberitahu mengenainya. Opsyen yang sama bagi **Mengabaikan keadaan komponen** juga tersedia untuk komponen tertentu secara terus dari gambaran keseluruhan [komponen dalam tettingkap utama AVG](#).

#### 10.4. Bilik Kebal Virus



Dialog **penyelenggaraan Bilik Kebal Virus** membenarkan anda menentukan beberapa parameter berkenaan pentadbiran objek yang disimpan dalam **Bilik Kebal Virus**:

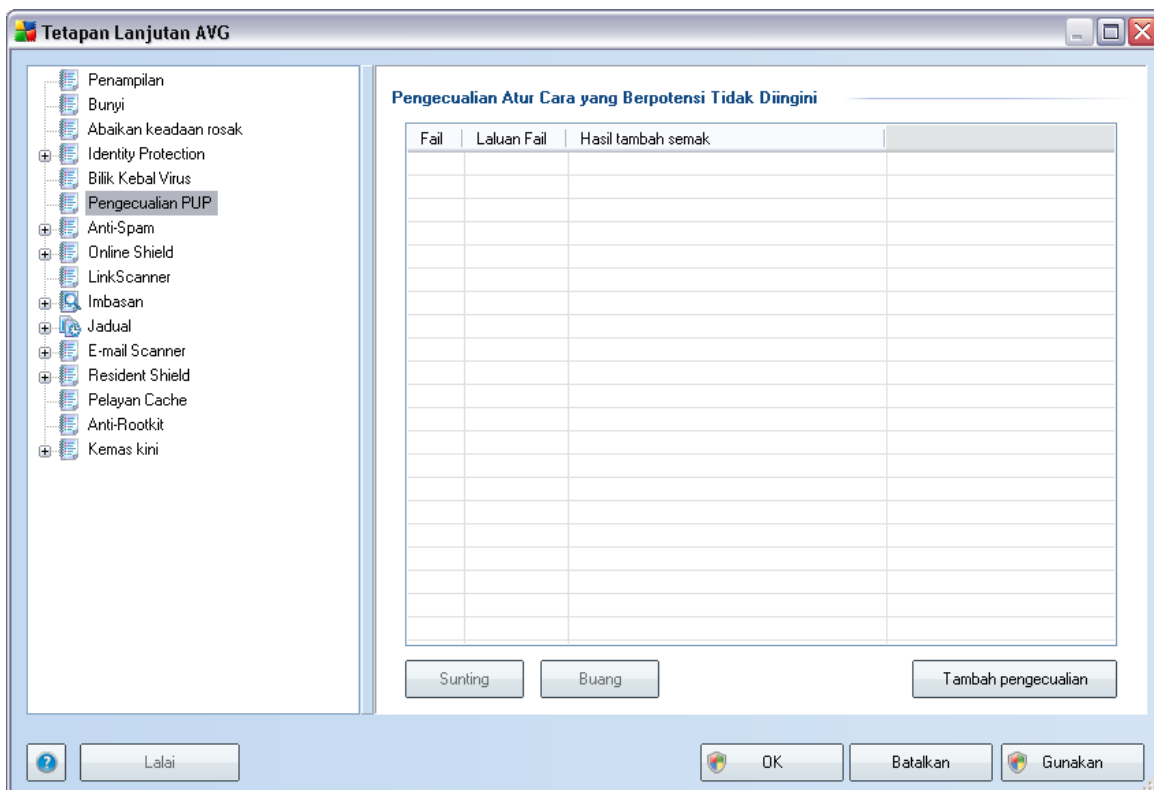
- **Hadkan saiz Bilik Kebal Virus** - gunakan gelangsar untuk menyediakan saiz

maksimum bagi **Bilik Kebal Virus**. Saiz tersebut ditentukan mengikut perkadaran dibandingkan dengan saiz cakera setempat anda.

- **Pemadaman fail automatik** - dalam bahagian ini menentukan tempoh masa maksimum bagi objek yang patut disimpan dalam **Bilik Kebal Virus** (**Padam fail yang lebih lama daripada ... hari**), dan bilangan fail maksimum untuk disimpan dalam **Bilik Kebal Virus** (**Bilangan fail maksimum untuk disimpan**)

## 10.5. Pengecualian PUP

**AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** boleh menganalisis dan mengesan aplikasi boleh laku atau pustaka DLL yang berkemungkinan berpotensi tidak diingini dalam sistem. Dalam sesetengah kes, pengguna mungkin mahu mengekalkan atur cara yang tidak dikehendaki tertentu pada atur cara (*komputer yang dipasang dengan sengaja*). Sesetengah atur cara, terutama sekali yang percuma, termasuk adware. Adware seperti itu mungkin dikesan dan dilaporkan oleh AVG sebagai **atur cara yang berpotensi tidak diingini**. Jika anda mahu mengekalkan atur cara seperti itu pada komputer anda, anda boleh mentakrifkannya sebagai pengecualian atur cara berpotensi tidak diingini:

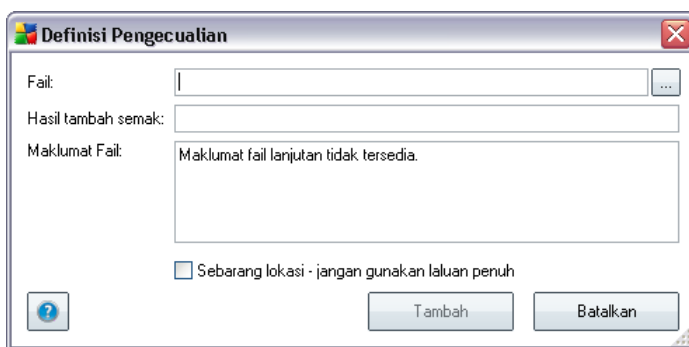


Dialog **Pengecualian Atur Cara Yang Berpotensi Tidak Dikehendaki** memaparkan senarai pengecualian yang telah ditentukan dan yang kini disahkan daripada atur cara yang berpotensi tidak dikehendaki. Anda boleh mengedit senarai, memadam item sedia ada atau menambah pengecualian baru. Maklumat berikut boleh ditemui dalam senarai untuk setiap pengecualian tunggal:

- **Fail** - memberikan nama aplikasi tersebut
- **Laluan Fail** - menunjukkan laluan kepada lokasi aplikasi
- **Hasil tambah semak** - memaparkan 'tandatangan' unik bagi fail yang dipilih. Hasil tambah semak ini adalah rentetan aksara yang dijana secara automatik yang membenarkan AVG untuk membezakan fail yang dipilih daripada fail lain dengan jelas. Hasil tambah semak dijana dan dipaparkan selepas penambahan fail berjaya.

### Butang kawalan

- **Edit** - membuka dialog pengeditan (*serupa dengan dialog untuk definisi pengecualian baru, lihat di bawah*) bagi pengecualian yang sudah ditakrifkan di mana anda boleh mengubah parameter pengecualian
- **Buang** - memadam item yang dipilih dari senarai pengecualian
- **Tambah pengecualian** - membuka dialog pengeditan di mana anda boleh mentakrifkan parameter bagi pengecualian baru untuk dicipta:

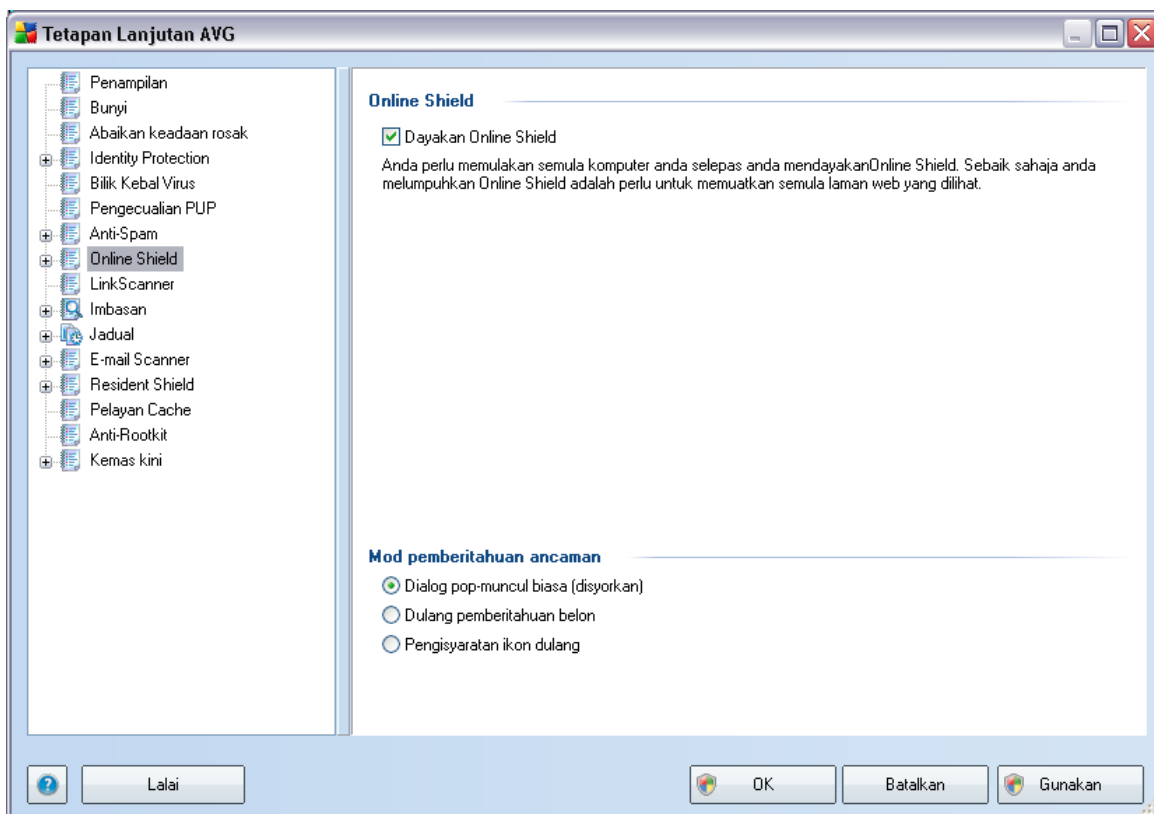


- **Fail** - taipkan laluan penuh ke fail yang anda ingin tandakan sebagai pengecualian
- **Hasil tambah semak** - memaparkan 'tandatangan' unik bagi fail yang dipilih. Hasil tambah semak ini adalah rentetan aksara yang dijana secara

automatik yang membenarkan AVG untuk membezakan fail yang dipilih daripada fail lain dengan jelas. Hasil tambah semak dijana dan dipaparkan selepas penambahan fail berjaya.

- o **Maklumat Fail** - memaparkan sebarang maklumat tambahan yang tersedia mengenai fail (*maklumat lesen/versi dll.*)
- o **Sebarang lokasi - jangan gunakan laluan penuh** - jika anda mahu menentukan fail ini sebagai pengecualian hanya untuk lokasi tertentu, maka, biarkan kotak semak ini tidak bertanda

## 10.6. Perisai Dalam Talian



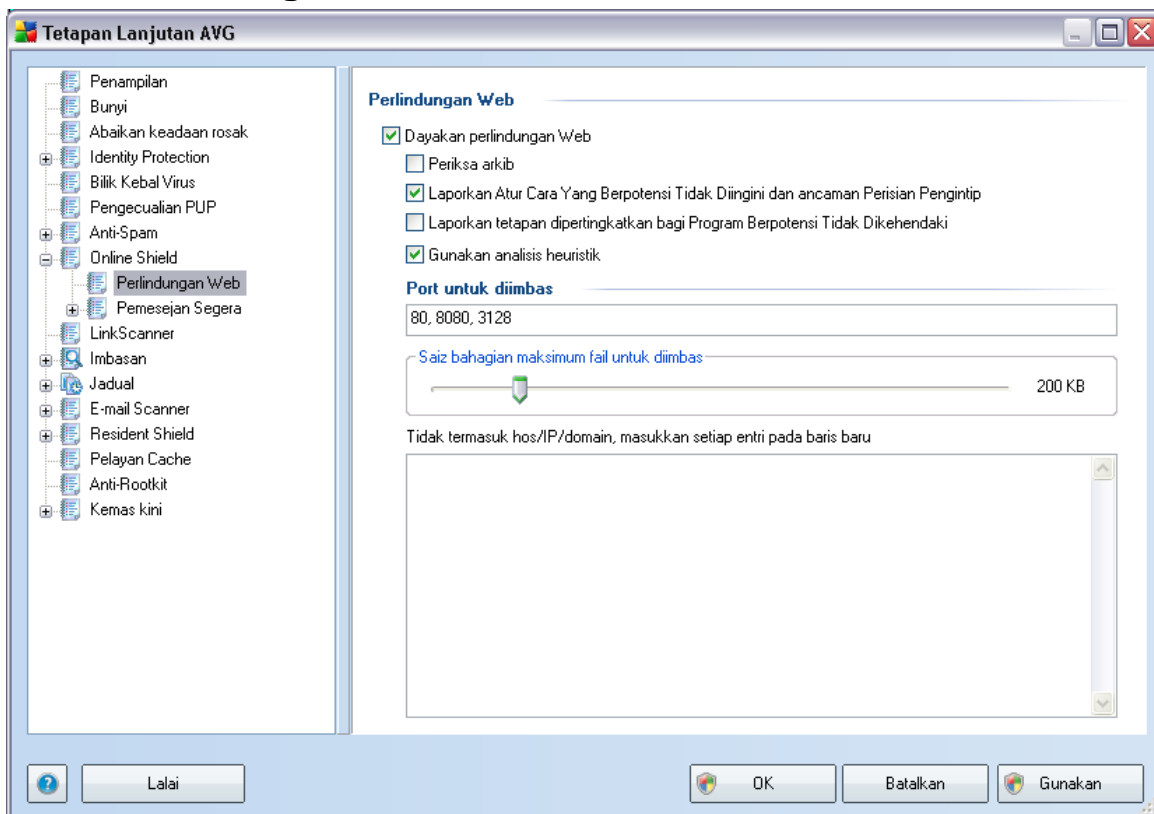
Dialog **Perlindungan Web** membenarkan anda mengaktifkan/menyahaktifkan seluruh komponen **Perisai Web** melalui opsyen **Dayakan Perisai Dalam Talian** (*diaktifkan secara lalai*). Untuk tetapan lanjutan seterusnya bagi komponen ini, sila teruskan ke dialog berikutnya seperti yang disenaraikan dalam navigasi pepohon:

- [Perlindungan Web](#)
- [Pemesejan Segera](#)

### Mod pemberitahuan pepohon

Dalam bahagian bawah dialog, pilih dalam cara mana anda hendak diberitahu mengenai kemungkinan ancaman yang dikesan: melalui dialog pop timbul standard, melalui pemberitahuan belon dulang atau melalui maklumat ikon dulang.

#### 10.6.1. Perlindungan Web



Dalam dialog **Perlindungan Web** anda boleh mengedit konfigurasi komponen berkenaan imbasan kandungan tapak web. Antara muka penyuntingan ini membenarkan anda untuk mengkonfigurasi opsyen permulaan berikut:

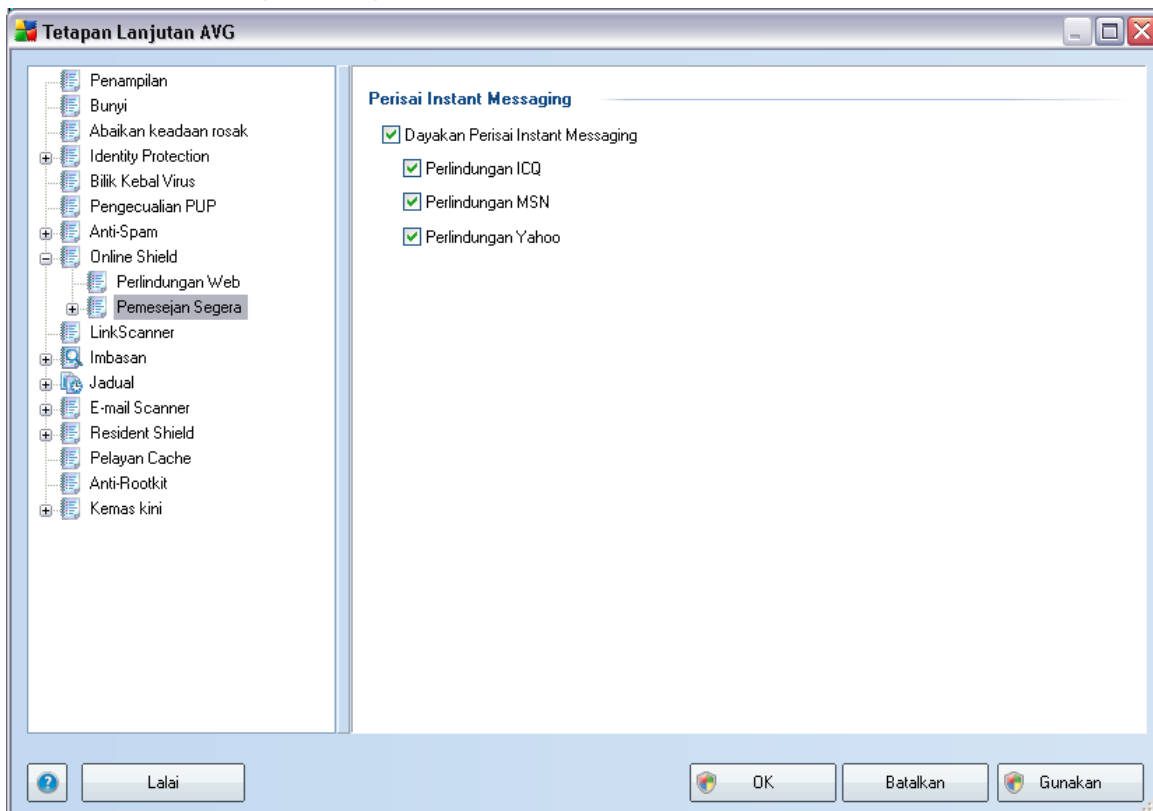
- **Dayakan perlindungan Web** - pilihan ini mengesahkan bahawa **Perisai**

**Dalam Talian** harus menjalankan pengimbasan kandungan halaman www. Jika opsi ini dihidupkan (*secara lalai*), seterusnya, anda boleh menghidupkan/mematikan item ini:

- **Periksa arkib** - imbas kandungan arkib yang berkemungkinan dimasukkan dalam halaman www untuk dipaparkan.
- **Laporkan Atur Cara yang Berpotensi Tidak Diingini dan ancaman Perisian Pengintip** - (*dihidupkan secara lalai*): tandakan untuk mengaktifkan enjin **AntiPerisian Pengintip**, dan imbas untuk perisian pengintip serta untuk virus. [Perisian pengintip mewakili kategori malware yang dipersoalkan, walaupun, ia biasanya mewakili risiko keselamatan, sesetengah atur cara ini boleh dipasang dengan niat.](#) Kami mengesyorkan untuk mengekalkan ciri ini diaktifkan kerana ia meningkatkan keselamatan komputer anda.
- **Laporkan set dipertingkatkan bagi Atur Cara yang Berpotensi Tidak Diingini** - jika pilihan sebelumnya diaktifkan, anda juga boleh menanda kotak ini untuk mengesan pakej diluaskan bagi [perisian pengintip](#): atur cara adalah sangat ok dan tidak berbahaya apabila diperoleh dari pengilang secara terus tetapi boleh disalahgunakan untuk tujuan berniat jahat kemudiannya. Ini adalah ukuran tambahan yang meningkatkan keselamatan komputer anda dengan lebih lagi, walau bagaimanapun, ia boleh menyekat atur cara sah dan oleh itu, dimatikan secara lalai.
- **Gunakan analisis heuristik** - imbas kandungan halaman untuk dipaparkan menggunakan kaedah [analisis heuristik](#) (*persaingan dinamik bagi arahan objek yang diimbas dalam persekitaran komputer maya*).
- **Port untuk diimbas** - medan ini menyenaraikan nombor port komunikasi http standard. Jika konfigurasi komputer anda berbeza, anda boleh mengubah nombor port seperti yang diperlukan.
- **Bahagian saiz fail maksimum untuk diimbas** - jika fail yang dimasukkan terdapat dalam halaman yang dipaparkan, anda juga boleh mengimbas kandungannya sebelum ia dimuat turun ke komputer anda. Walau bagaimanapun, pengimbasan fail besar mengambil sedikit masa dan muat turun laman web mungkin menjadi perlahan. Anda boleh menggunakan bar gelangsar untuk menentukan saiz maksimum bagi fail yang masih diimbas dengan **Perisai Dalam Talian**. Walaupun jika fail yang dimuat turun adalah lebih besar daripada yang ditentukan, dan oleh itu, tidak akan diimbas dengan Perisai Dalam Talian, anda masih dilindungi: jika fail dijangkiti, **Resident Shield** akan mengesannya dengan serta-merta.

- o **Keluarkan hos/IP/domain** - ke dalam medan teks, anda boleh menaip nama sebenar bagi pelayan (*hos, alamat IP, alamat IP dengan topeng, atau URL*) atau domain yang harus diimbis oleh **Perisai Dalam Talian**. Oleh itu, hanya kecualikan hos yang anda betul-betul pasti tidak akan memberikan kandungan tapak web berbahaya.

## 10.6.2. Pemesejan Segera



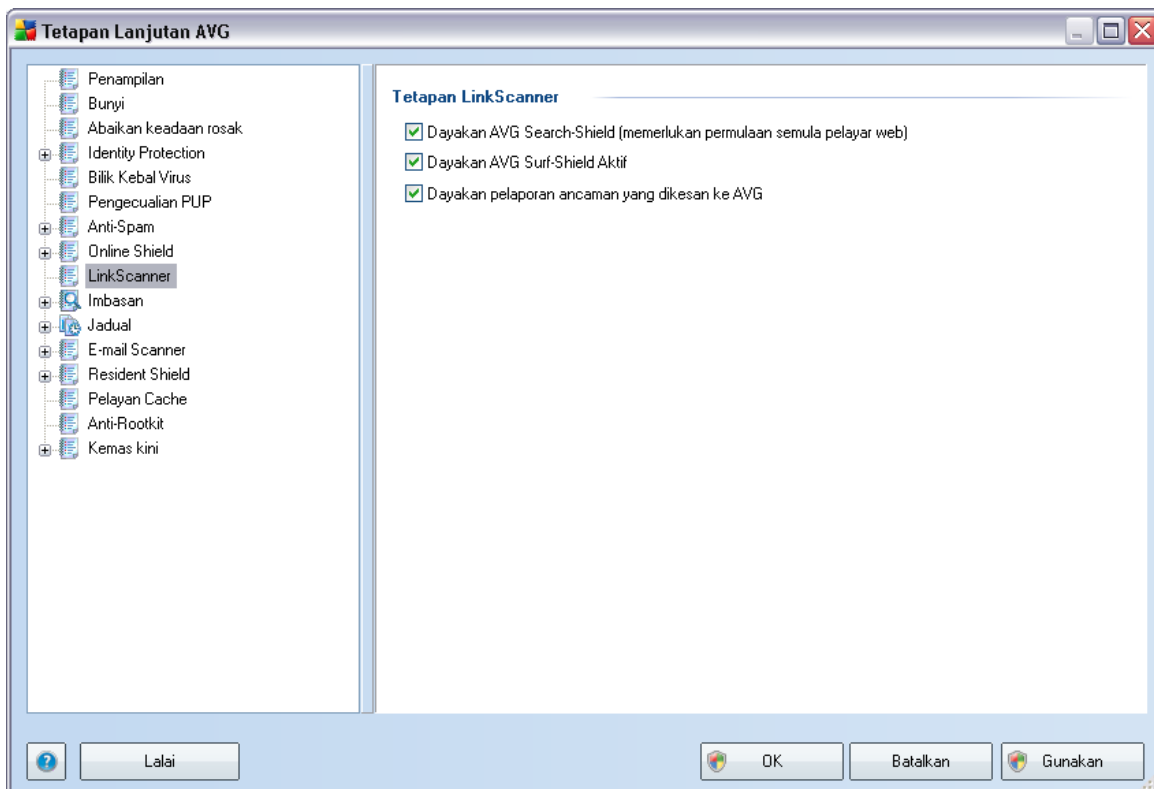
Dalam dialog **Perisai Pemesejan Segera** anda boleh mengedit tetapan komponen **Perisai Dalam Talian** yang merujuk kepada pengimbasan pemesejan segera. Buat masa ini, tiga atur cara pemesejan segera disokong: **ICQ**, **MSN**, dan **Yahoo** - tandakan rait item masing-masing untuk setiap satunya jika anda mahukan **Perisai Dalam Talian** mengesahkan komunikasi dalam talian adalah bebas virus.

Untuk spesifikasi selanjutnya mengenai pengguna dibenarkan/disekat, anda boleh melihat dan mengedit dialog masing-masing (**ICQ Lanjutan**, **MSN Lanjutan**, **Yahoo Lanjutan**) dan tentukan **Senarai Putih** (*senarai pengguna yang akan dibenarkan untuk berkomunikasi dengan anda*) dan pengguna **Senarai Hitam** (*yang harus disekat*).

).

## 10.7. Pengimbas Pautan

Dialog **tetapan LinkScanner** membenarkan anda menghidupkan/mematikan ciri bagi **LinkScanner**:



- **Dayakan AVG Search-Shield** - (*dihidupkan secara lalai*): ikon pemberitahuan maklumat pada carian yang dilakukan dalam Google, Yahoo, Bing, Yandex, Altavista atau Baidu diperiksa dahulu kandungan tapak oleh enjin carian.
- **Dayakan AVG Active Surf-Shield** - (*hidupkan secara lalai*): perlindungan (*masa nyata*) aktif daripada tapak yang boleh mengeksploitasi apabila ia diakses. Sambungan tapak yang diketahui berniat jahat dan kandungannya yang boleh mengeksploitasi apabila ia diakses oleh pengguna melalui penyemak imbas web (*atau sebarang aplikasi lain yang menggunakan HTTP*).
- **Dayakan pelaporan ancaman yang dikesan kepada AVG** - (*dihidupkan secara lalai*): tandakan item ini untuk membenarkan pelaporan semula



eksploitasi dan tapak jahat yang ditemui oleh pengguna sama ada melalui **AVG Active Surf-Shield** atau **AVG Search-Shield** untuk menyuap maklumat pengumpulan pada aktiviti berniat jahat pada web.

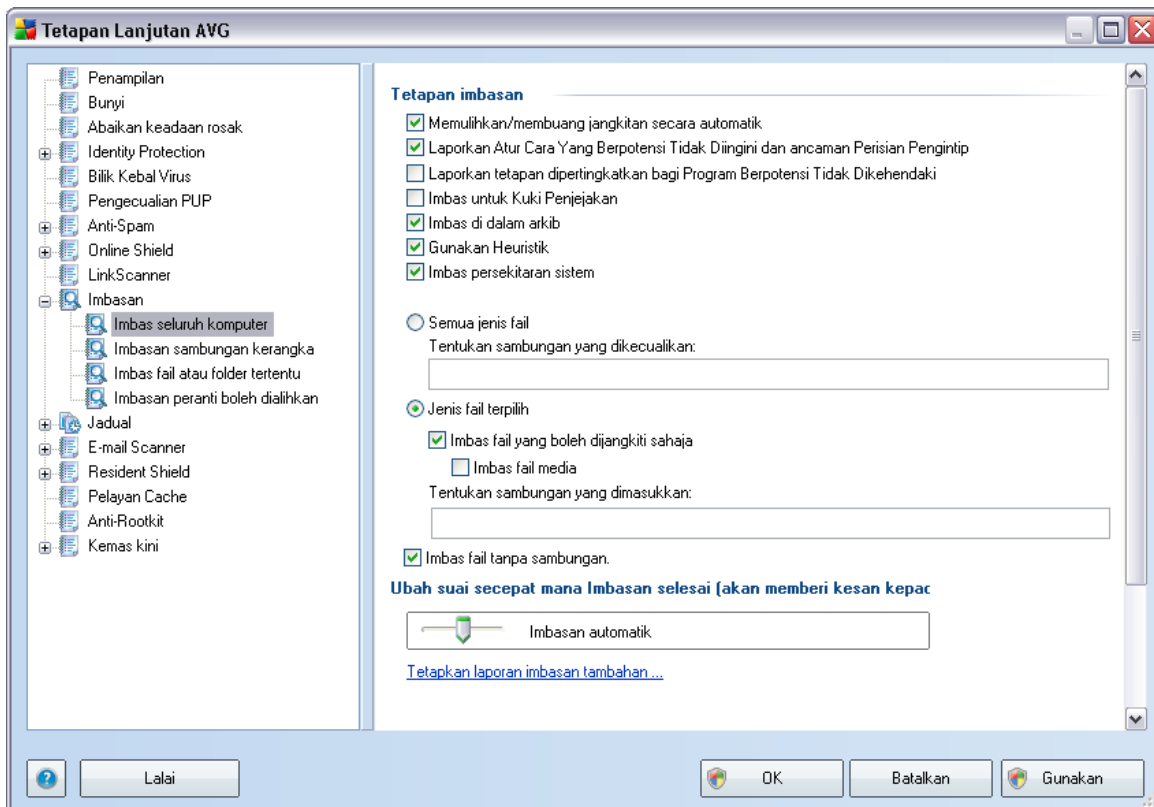
## 10.8. Imbasan

Tetapan imbasan lanjutan dibahagikan kepada tiga kategori merujuk kepada jenis imbasan khusus seperti yang ditentukan oleh vendor perisian:

- **Imbas Seluruh Komputer** - imbasan dipraktifik standard bagi seluruh komputer
- **Imbas Sambungan Kerangka** - imbasan khusus bagi objek yang dipilih dari persekitaran Windows Explorer
- **Imbas Fail atau Folder Khusus** - imbasan dipraktifik khusus bagi kawasan yang dipilih pada komputer anda
- **Imbas Peranti Boleh Dialihkan** - pengimbasan khusus bagi peranti boleh dialihkan yang dilampirkan ke komputer anda

### 10.8.1. Imbas Seluruh Komputer

Opsyen **Imbas seluruh komputer** membenarkan anda mengedit parameter bagi salah satu imbasan yang dipraktikkan oleh vendor perisian, **Imbas seluruh komputer**:



### Tetapan imbasan

Bahagian **Tetapan imbasan** menawarkan senarai parameter imbasan yang boleh dihidupkan/dimatikan secara pilihan:

- **Pulihkan/buang jangkitan secara automatik** - jika virus dikenal pasti sewaktu imbasan, ia boleh dipulihkan secara automatik jika rawatan tersedia. Jika fail yang dijangkiti tidak boleh dipulihkan secara automatik, objek yang dijangkiti akan dibuang ke **Bilik Kebal Virus**.
- **Laporkan Atur Cara yang Berpotensi Tidak Diingini dan ancaman Perisian Pengintip** - (*dihidupkan secara lalai*): tandakan untuk mengaktifkan enjin

**AntiPerisian Pengintip** , dan imbas untuk perisian pengintip serta untuk virus. Perisian pengintip mewakili kategori malware yang dipersoalkan, walaupun, ia biasanya mewakili risiko keselamatan, sesetengah atur cara ini boleh dipasang dengan niat. Kami mengesyorkan untuk mengekalkan ciri ini diaktifkan kerana ia meningkatkan keselamatan komputer anda.

- **Laporkan set dipertingkatkan bagi Atur Cara yang Berpotensi Tidak Diingini** - jika pilihan sebelumnya diaktifkan, anda juga boleh menanda kotak ini untuk mengesan pakej diluaskan bagi perisian pengintip: atur cara adalah sangat ok dan tidak berbahaya apabila diperoleh dari pengilang secara terus tetapi boleh disalahgunakan untuk tujuan berniat jahat kemudiannya. Ini adalah ukuran tambahan yang meningkatkan keselamatan komputer anda dengan lebih lagi, walau bagaimanapun, ia boleh menyekat atur cara sah dan oleh itu, dimatikan secara lalai.
- **Imbas untuk Kuki Penjejakan** - parameter ini bagi komponen AntiPerisian Pengintip menentukan bahawa kuki harus dikesan; (*Kuki HTTP digunakan untuk mengesahkan, menjejaki dan mengekalkan maklumat khusus mengenai pengguna seperti keutamaan tapak atau kandungan kart beli-belah elektroniknya*)
- **Imbas dalam arkib** - parameter ini menentukan bahawa imbasan harus memeriksa semua fail malahan yang disimpan dalam arkib, cth. ZIP, RAR, ...
- **Gunakan Heuristik** - analisis heuristik (*persaingan dinamik bagi objek yang dikesan arahan dalam persekitaran komputer maya*) akan menjadi salah satu kaedah yang digunakan untuk pengesanan virus sewaktu imbasan;
- **Imbas persekitaran sistem** - imbasan juga akan memeriksa kawasan sistem komputer anda.

Seterusnya, anda harus menentukan sama ada anda mahu mengimbas

- **Semua jenis fail** dengan kemungkinan pengecualian yang ditakrifkan daripada imbasan dengan memberikan senarai yang pemanjangan fail yang dipisahkan oleh koma (*apabila disimpan, koma bertukar kepada koma bertitik*) yang tidak harus diimbas;
- **Jenis fail yang dipilih** - anda boleh menentukan bahawa anda hendak mengimbas hanya fail yang berkemungkinan dijangkiti (*fail yang tidak boleh dijangkiti tidak akan diimbas, contohnya sesetengah fail teks biasa atau sesetengah fail bukan boleh laku*), termasuk fail media (*video, fail audio - jika anda membiarkan kotak in tidak ditandakan, ia akan mengurangkan lebih banyak masa kerana fail ini biasanya agak besar dan agak tidak berkemungkinan dijangkiti virus*). Sekali lagi, anda boleh menentukan

sambungan fail mana yang sepatutnya sentiasa diimbas.

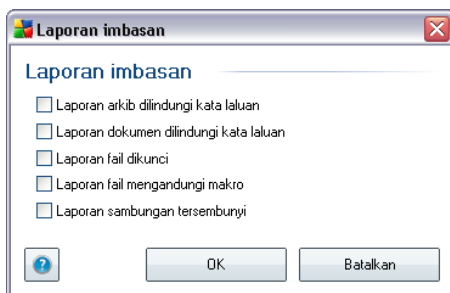
- Secara pilihan, anda boleh menentukan anda hendak **Mengimbas fail tanpa sambungan** - opsyen ini dihidupkan secara lalai dan ia disyorkan untuk anda mengekalkannya melainkan anda mempunyai sebab sebenar untuk mengubahnya. Fail tanpa sambungan adalah lebih mencurigakan dan sepatutnya diimbas setiap masa.

### Keutamaan proses imbasan

Dalam bahagian **Keutamaan proses imbasan** anda boleh menentukan selanjutnya kelajuan pengimbasan yang dikehendaki bergantung kepada penggunaan sumber sistem. Secara lalai, nilai opsyen ini ditetapkan kepada peringkat sederhana penggunaan sumber automatik. Jika anda hendak imbasan dijalankan dengan pantas, ia akan mengambil masa yang kurang tetapi penggunaan sumber sistem akan meningkat dengan ketara sewaktu imbasan dan akan melambatkan aktiviti anda yang lain pada PC (*opsyen ini boleh digunakan semasa komputer anda dihidupkan tetapi tiada siapa yang menggunakannya*). Sebaliknya, anda boleh mengurangkan penggunaan sumber sistem dengan menambah tempoh pengimbasan.

### Tetapkan laporan imbasan tambahan ...

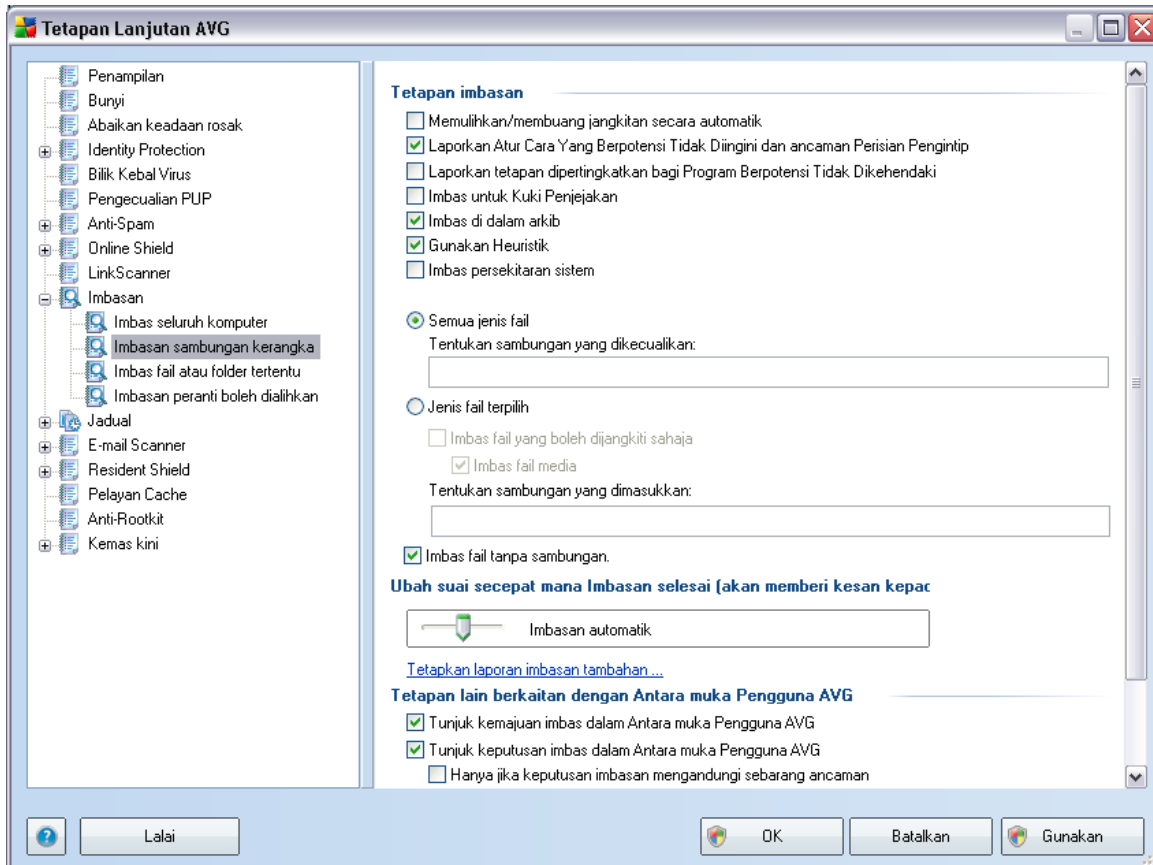
Klik pautan **Tetapkan laporan imbasan tambahan ...** untuk membuka tettingkap dialog tersendiri yang dipanggil **Laporan imbasan** di mana anda boleh menanda rait beberapa item untuk mentakrifkan penemuan imbasan yang harus dilaporkan:



### 10.8.2. Imbasan Sambungan Kerangka

Sama dengan yang item sebelumnya **Imbas seluruh komputer**, item ini dinamakan **Imbasan sambungan kerangka** juga menawarkan beberapa opsyen untuk pengeditan imbasan yang dipraktifik oleh vendor perisian. Kali ini, konfigurasi dikaitkan dengan [pengimbasan objek tertentu dilancarkan secara terus dari persekitaran](#)

[Windows Explorer](#) (sambungan kerangka), lihat bab [Mengimbas dalam Windows Explorer](#):



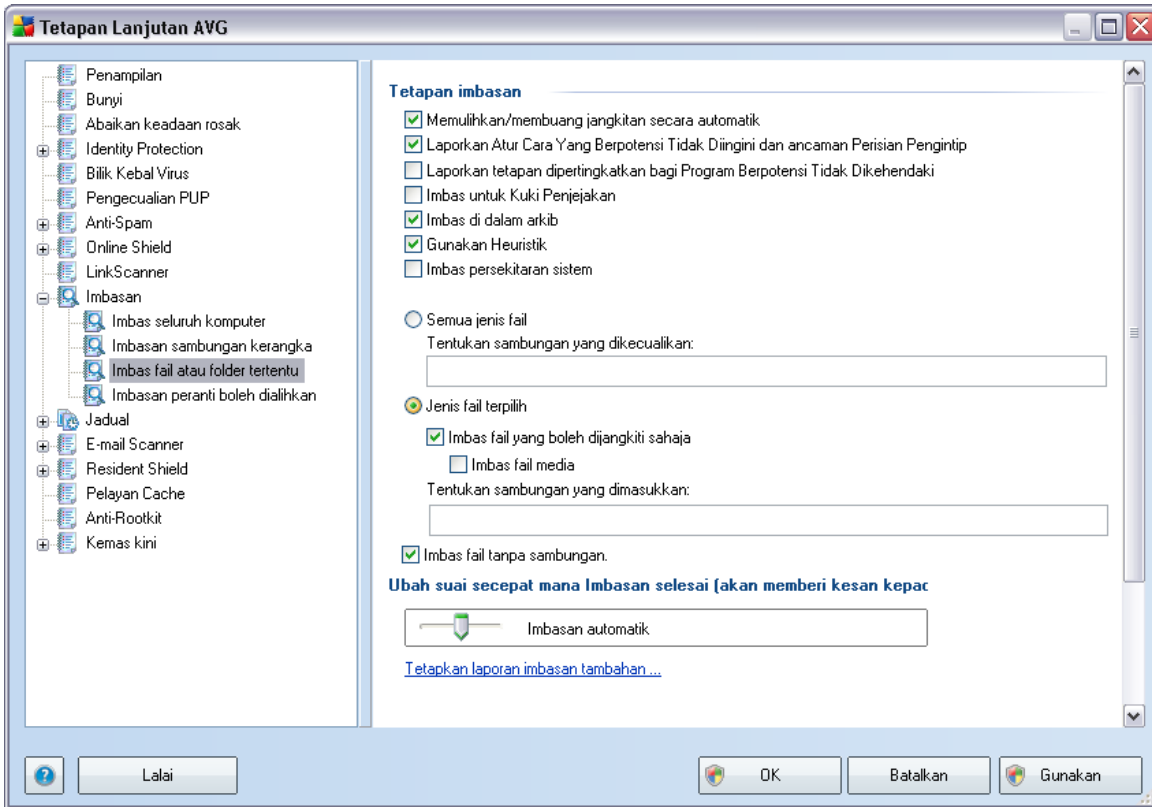
Senarai parameter adalah sama dengan yang tersedia untuk [Imbas seluruh komputer](#). Walau bagaimanapun, tetapan lalai berbeza dengan [Imbas Seluruh Komputer](#) kebanyakan parameter dipilih sementara untuk [Imbasan sambungan kerangka](#) ([Pengimbasan dalam Windows Explorer](#)) hanya parameter berkaitan dihidupkan.

**Perhatian:** Untuk penerangan mengenai parameter tertentu, sila rujuk bab [Tetapan Lanjutan AVG / Imbasan / Imbas Seluruh Komputer](#).

### 10.8.3. Imbas Fail atau Folder Tertentu

Antara muka pengeditan untuk [Imbas fail atau folder tertentu](#) adalah sama dengan dialog pengeditan [Imbas Seluruh Komputer](#). Semua opsi konfigurasi adalah sama; walau bagaimanapun, tetapan lalai adalah lebih tegas untuk [Imbas seluruh komputer](#)

:

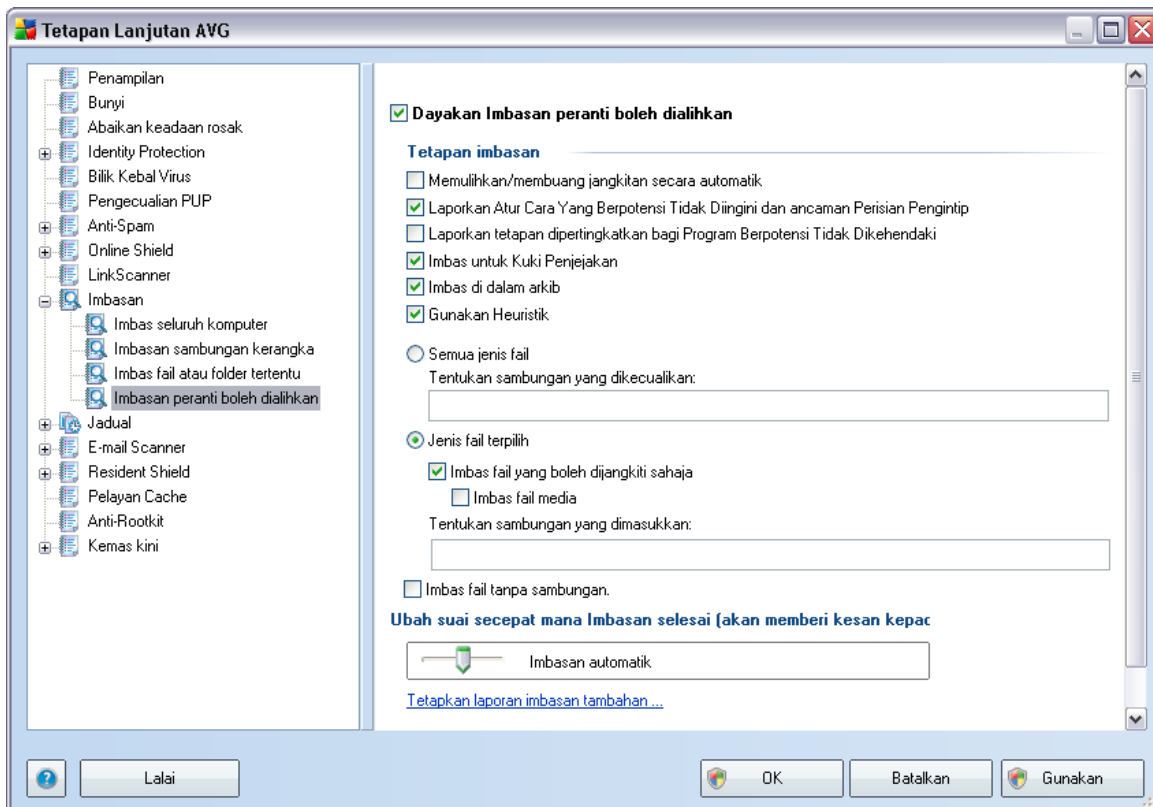


Semua parameter yang disediakan dalam dialog konfigurasi ini hanya digunakan pada kawasan yang dipilih untuk imbasan dengan **Imbas fail atau folder tertentu!**

**Nota:** Untuk penerangan mengenai parameter tertentu, sila rujuk bab **Tetapan Lanjutan AVG / Imbasan / Imbas Seluruh Komputer.**

#### 10.8.4. Imbasan Peranti Boleh Dialih

Antara muka pengeditan untuk **Imbasan peranti boleh dialihkan** juga sama dengan dialog pengeditan **Imbas Seluruh Komputer**:



**Imbasan peranti boleh dialihkan** dilancarkan secara automatik apabila anda melampirkan sebarang peranti boleh dialihkan ke komputer anda. Secara lalai, pengimbasan ini dimatikan. Walau bagaimanapun, ia adalah penting untuk mengimbas peranti boleh dialihkan untuk kemungkinan ancaman memandangkan ini adalah sumber jangkitan utama. Untuk membuatkan imbasan ini bersedia dan dilancarkan secara automatik apabila diperlukan, tanda opsyen **Dayakan imbasan peranti boleh dialihkan** .

**Nota:** Untuk penerangan mengenai parameter tertentu, sila rujuk bab **Tetapan Lanjutan AVG / Imbasan / Imbas Seluruh Komputer**.

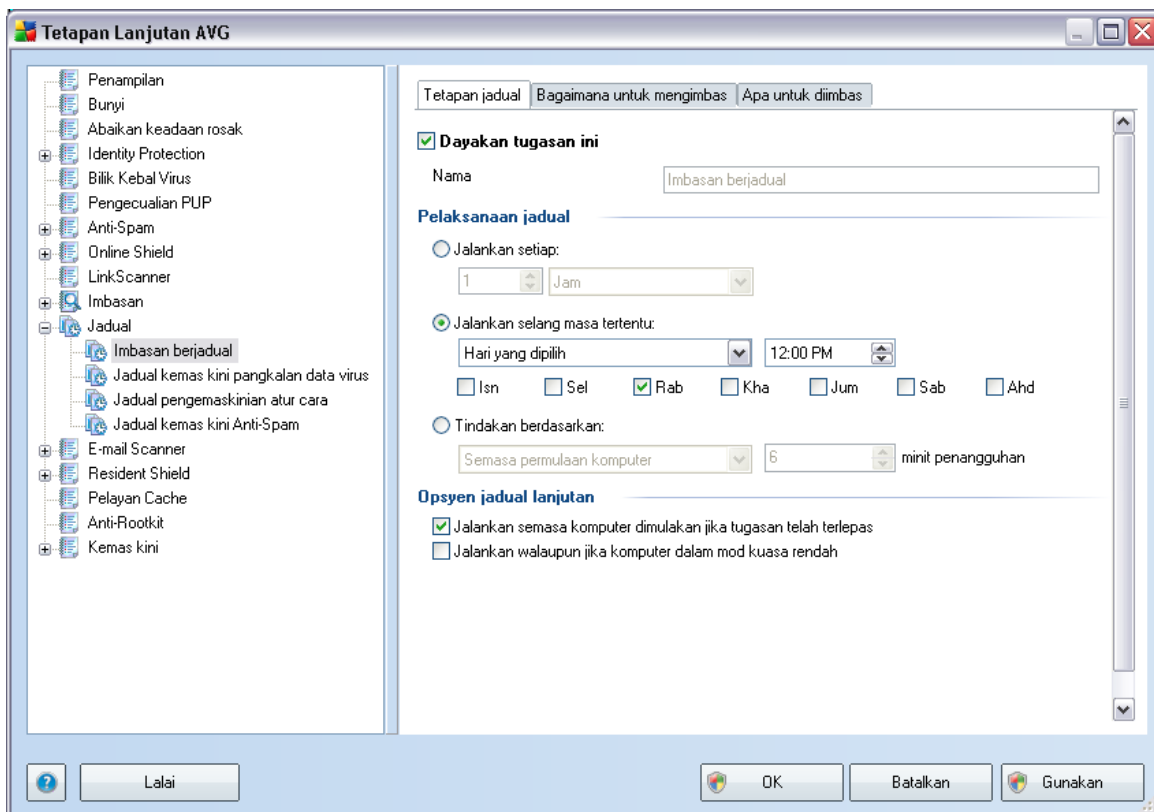
## 10.9. Jadual

Dalam bahagian **Jadual** anda boleh mengedit tetapan lalai bagi:

- [Jadual imbasan seluruh komputer](#)
- [Jadual kemas kini pangkalan data virus](#)
- [Jadual kemas kini atur cara](#)

### 10.9.1. Imbasan yang Dijadualkan

Parameter bagi imbasan yang dijadualkan boleh diedit (*atau jadual baru disediakan*) pada tiga tab:



Pada tab **Jadualkan tetapan** anda boleh menanda/menyahtandakan dahulu item **Dayakan tugas ini** untuk menyahaktifkan ujian yang dijadualkan buat sementara dan

menghidupkannya semua apabila perlu.

Seterusnya, dalam medan teks dipanggil **Nama** (*dinyahaktifkan untuk semua jadual lalai*) terdapat nama yang diperuntukkan kepada jadual ini oleh vendor atur cara. Untuk jadual yang baru ditambah (*anda boleh menambah jadual baru dengan mengklik kanan tetikus item **Imbasan yang dijadualkan** dalam pepohon navigasi kiri*) anda boleh menentukan nama anda sendiri dan jika medan teks akan terbuka untuk pengeditan. Cuba selalu gunakan nama yang ringkas, deskriptif dan sesuai untuk imbasan untuk membuatkan ia mudah untuk kemudian, mengenal pasti imbasan dari yang lain.

**Contoh:** Ia tidak sesuai untuk memanggil imbasan dengan nama "Imbasan baru" atau "Imbasan saya" memandangkan nama ini tidak merujuk kepada apa yang sebenarnya imbasan periksa. Sebaliknya, contoh nama deskriptif adalah "Imbasan kawasan sistem" dll. Serta, tidak perlu untuk menentukan jika nama imbasan sama ada ia adalah imbasan seluruh komputer atau hanya imbasan fail atau folder yang dipilih - imbasan anda sendiri yang akan sentiasa menjadi versi khusus bagi [imbasan bagi fail atau folder yang dipilih](#).

Di dalam dialog ini anda boleh menentukan lebih lanjut parameter imbasan yang berikut:

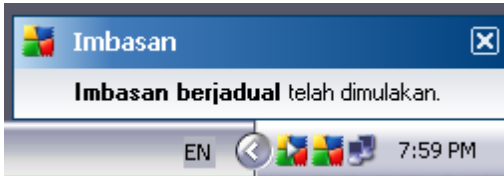
### **Pelaksanaan jadual**

Di sini, anda boleh menentukan jarak waktu untuk pelancaran imbasan baru yang dijadualkan. Pemasaan boleh menjadi sama ada ditakrifkan oleh pelancaran imbasan berulang selepas satu tempoh masa tertentu (**Jalankan setiap ...**) atau dengan menentukan tarikh dan masa sebenar (**Jalankan pada jarak waktu khusus ...**), atau berkemungkinan dengan mentakrifkan peristiwa yang pelancaran imbasan harus dikaitkan dengan (**Tindakan berdasarkan permulaan komputer**).

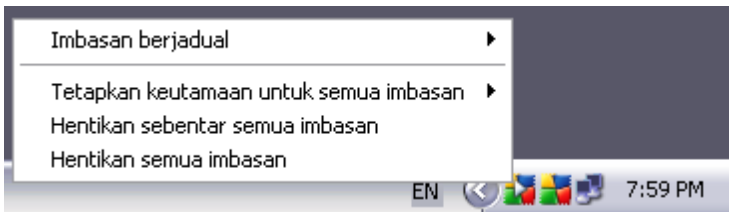
### **Opsyen jadual lanjutan**

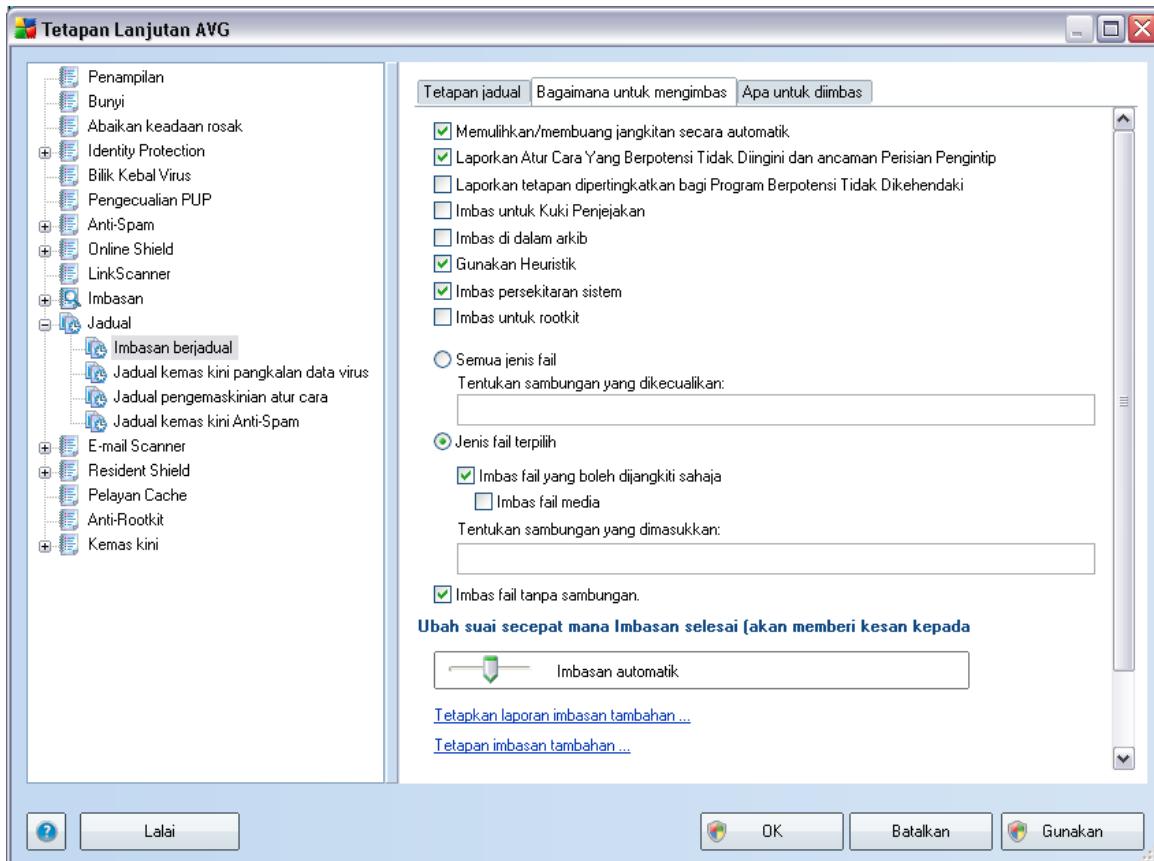
Bahagian ini membenarkan anda untuk mentakrifkan di bawah keadaan mana imbasan patut/tidak patut dilancarkan jika komputer di dalam mod kuasa rendah atau dimatikan sepenuhnya.

Apabila imbasan yang dijadualkan telah dilancarkan dalam masa yang telah ditentukan, anda akan diberitahu mengenai fakta ini melalui tettingkap pop muncul pada [ikon dulang sistem AVG](#):



Kemudian, [Ikon dulang sistem AVG](#) yang baru muncul (*dalam warna penuh dengan anak panah putih - lihat gambar di atas*) memberitahu imbasan yang dijadualkan sedang dijalankan. Klik kanan pada ikon AVG yang sedang dijalankan untuk membuka menu konteks di mana anda boleh menentukan untuk menjedakan atau malahan untuk menghentikan imbasan yang dijalankan:





Pada tab ***Cara untuk mengimbas*** anda akan menemui senarai parameter pengimbasan yang boleh dihidupkan/dimatikan secara pilihan. Secara lalai, kebanyakan parameter dibuka dan kefungsiannya akan dilaksanakan semasa pengimbasan. Melainkan anda mempunyai alasan yang sah untuk mengubah tetapan ini, kami mengesyorkan untuk mengekalkan konfigurasi yang dipratetap ini:

- ***Pulihkan/buang jangkitan secara automatik*** - jika virus dikenal pasti sewaktu imbasan, ia boleh dipulihkan secara automatik jika rawatan tersedia. Jika fail yang dijangkiti tidak boleh dipulihkan secara automatik, objek yang dijangkiti akan dibuang ke ***Bilik Kebal Virus***.
- ***Laporkan Atur Cara yang Berpotensi Tidak Diingini dan ancaman Perisian Pengintip*** - (*dihidupkan secara lalai*): tandakan untuk mengaktifkan enjin ***AntiPerisian Pengintip***, dan imbas untuk perisian pengintip serta untuk virus. ***Perisian pengintip mewakili kategori malware yang dipersoalkan, walaupun, ia***

[biasanya mewakili risiko keselamatan, sesetengah atur cara ini boleh dipasang dengan niat.](#) Kami mengesyorkan untuk mengekalkan ciri ini diaktifkan kerana ia meningkatkan keselamatan komputer anda.

- **Laporkan set dipertingkatkan bagi Atur Cara yang Berpotensi Tidak Diingini** - jika pilihan sebelumnya diaktifkan, anda juga boleh menanda kotak ini untuk mengesan pakej diluaskan bagi [perisian pengintip](#): atur cara adalah sangat ok dan tidak berbahaya apabila diperoleh dari pengilang secara terus tetapi boleh disalahgunakan untuk tujuan berniat jahat kemudiannya. Ini adalah ukuran tambahan yang meningkatkan keselamatan komputer anda dengan lebih lagi, walau bagaimanapun, ia boleh menyekat atur cara sah dan oleh itu, dimatikan secara lalai.
- **Imbas untuk Kuki Penjejakan** - (*secara lalai, dihidupkan*): parameter bagi komponen [AntiPerisian Pengintip](#) ini mentakrifkan bahawa kuki itu mesti dikesan sewaktu pengimbasan (*kuki HTTP digunakan untuk pengesanan, penjejakan dan mengekalkan maklumat khusus mengenai pengguna seperti keutamaan tapak atau kandungan kart beli-belah elektronik mereka*)
- **Imbas dalam arkib** - (*secara lalai, dihidupkan*): parameter ini menetapkan imbasan harus memeriksa semua fail walaupun jika ia disimpan dalam arkib, cth. ZIP, RAR, ...
- **Gunakan Heuristik** - (*secara lalai, dihidupkan*): analisis heuristik (*persaingan dinamik bagi arahan objek yang diimbas dalam persekitaran komputer maya*) akan menjadi salah satu kaedah yang digunakan untuk pengesanan virus sewaktu pengimbasan.
- **Imbas persekitaran sistem** - (*secara lalai, dihidupkan*): pengimbasan juga akan memeriksa kawasan sistem bagi komputer anda;
- **Imbas untuk rootkit** - tandakan rait item ini jika anda mahu memasukkan pengesanan rootkit ke dalam pengimbasan seluruh komputer. Pengesanan rootkit juga tersedia dengan sendiri dalam komponen [AntiRootkit](#);

Seterusnya, anda harus menentukan sama ada anda mahu mengimbas

- **Semua jenis fail** dengan kemungkinan pengecualian yang ditakrifkan daripada imbasan dengan memberikan senarai yang pemanjangan fail yang dipisahkan oleh koma (*apabila disimpan, koma bertukar kepada koma bertitik*) yang tidak harus diimbas;
- **Jenis fail yang dipilih** - anda boleh menentukan bahawa anda hendak mengimbas hanya fail yang berkemungkinan dijangkiti (*fail yang tidak boleh dijangkiti tidak akan diimbas, contohnya sesetengah fail teks biasa atau*

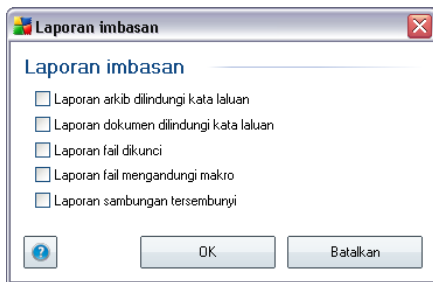
sesetengah fail bukan boleh laku), termasuk fail media (video, fail audio - jika anda membiarkan kotak ini tidak ditandakan, ia akan mengurangkan lebih banyak masa kerana fail ini biasanya agak besar dan agak tidak berkemungkinan dijangkiti virus). Sekali lagi, anda boleh menentukan sambungan fail mana yang sepatutnya sentiasa diimbas.

- Secara pilihan, anda boleh menentukan anda hendak **Mengimbas fail tanpa sambungan** - opsyen ini dihidupkan secara lalai dan ia disyorkan untuk anda mengekalkannya melainkan anda mempunyai sebab sebenar untuk mengubahnya. Fail tanpa sambungan adalah lebih mencurigakan dan sepatutnya diimbas setiap masa.

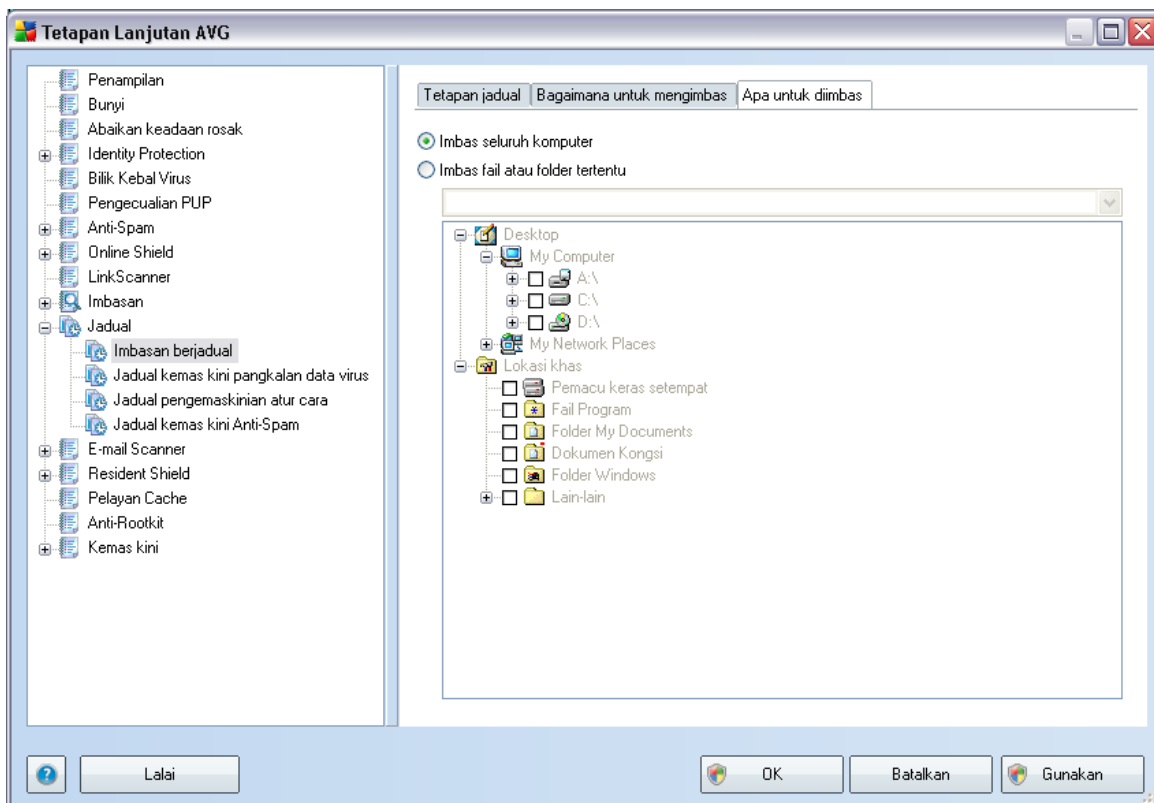
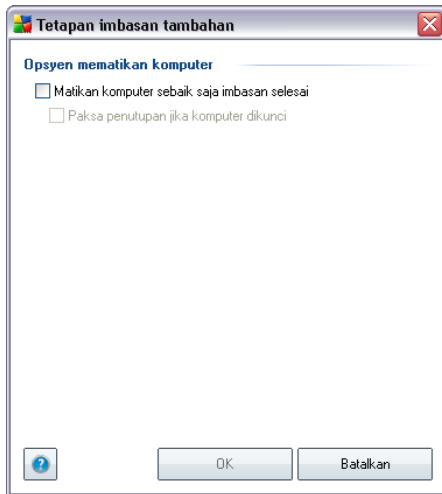
### Keutamaan proses imbasan

Dalam bahagian **Keutamaan proses imbasan** anda boleh menentukan selanjutnya kelajuan pengimbasan yang dikehendaki bergantung kepada penggunaan sumber sistem. Secara lalai, opsyen ini ditetapkan kepada tahap sederhana bagi penggunaan sumber automatik. Jika anda mahu pengimbasan dijalankan dengan lebih cepat, ia akan mengambil masa yang kurang tetapi penggunaan sumber sistem akan meningkat secara signifikan sewaktu imbasan dan akan melambatkan aktiviti anda yang lain pada PC ( opsyen ini boleh digunakan semasa komputer anda dihidupkan tetapi tiada siapa yang sedang bekerja dengannya). Sebaliknya, anda boleh mengurangkan penggunaan sumber sistem dengan menambah tempoh pengimbasan.

Klik pautan **Tetapan laporan imbasan tambahan ...** untuk membuka tettingkap dialog tersendiri yang dipanggil **Laporan imbasan** di mana anda boleh menanda rait beberapa item untuk mentakrifkan penemuan imbasan yang harus dilaporkan:



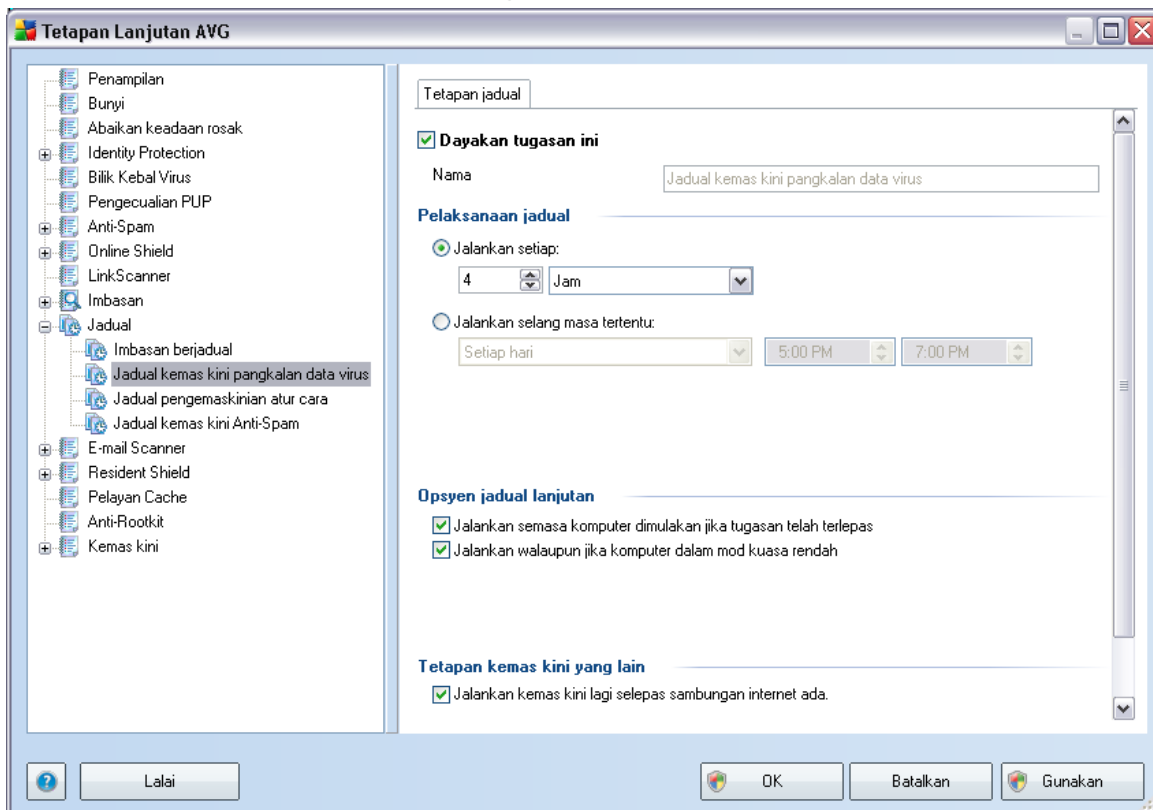
Klik **Tetapan imbasan tambahan ...** untuk membuka dialog **Opsyen mematikan komputer** lain di mana anda boleh menentukan sama ada komputer harus dimatikan secara automatik sebaik sahaja proses pengimbasan yang berjalan tamat. Dengan mengesahkan opsyen ini (**Matikan komputer apabila imbasan selesai**), pengaktifan opsyen baru membenarkan komputer dimatikan walaupun jika ia sedang dikunci (**Paksa untuk dimatikan jika komputer dikunci**).



Pada tab ***Apa yang hendak diimbas*** anda boleh menentukan sama ada anda mahu

menjadualkan [pengimbasan seluruh komputer](#) atau [pengimbasan fail atau folder tertentu](#). Jika anda memilih pengimbasan fail atau folder tertentu, dalam bahagian bawah dialog ini, struktur pepohonan yang dipaparkan diaktifkan dan anda boleh menentukan folder untuk diimbas.

### 10.9.2. Jadual Kemas Kini Pangkalan Data Virus



Pada tab **Jadualkan tetapan** pertama sekali, anda boleh menanda/menyahtanda item **Dayakan tugas ini** untuk menyahaktifkan kemas kini pangkalan data virus yang dijadualkan sementara dan menghidupkannya semula apabila perlu. Penjadualan kemas kini pangkalan data virus asas diliputi dalam komponen **Pengurus Kemas Kini**. Dalam dialog ini, anda boleh menyediakan beberapa parameter terperinci bagi jadual kemas kini pangkalan data virus. Dalam medan teks yang dipanggil **Nama** (*nyahaktifkan semua jadual lalai*) terdapat nama yang diperuntukkan kepada jadual ini oleh vendor atur cara.

### Pelaksanaan jadual



Dalam bahagian ini, tentukan jarak waktu untuk pelancaran kemas kini pangkalan data virus yang baru dijadualkan. Pemasaan boleh sama ada, ditakrifkan oleh pelancaran kemas kini berulang selepas satu tempoh tertentu bagi masa (***Jalankan setiap ...***) atau dengan menentukan tarikh dan masa sebenar (***Jalankan pada waktu tertentu ...***).

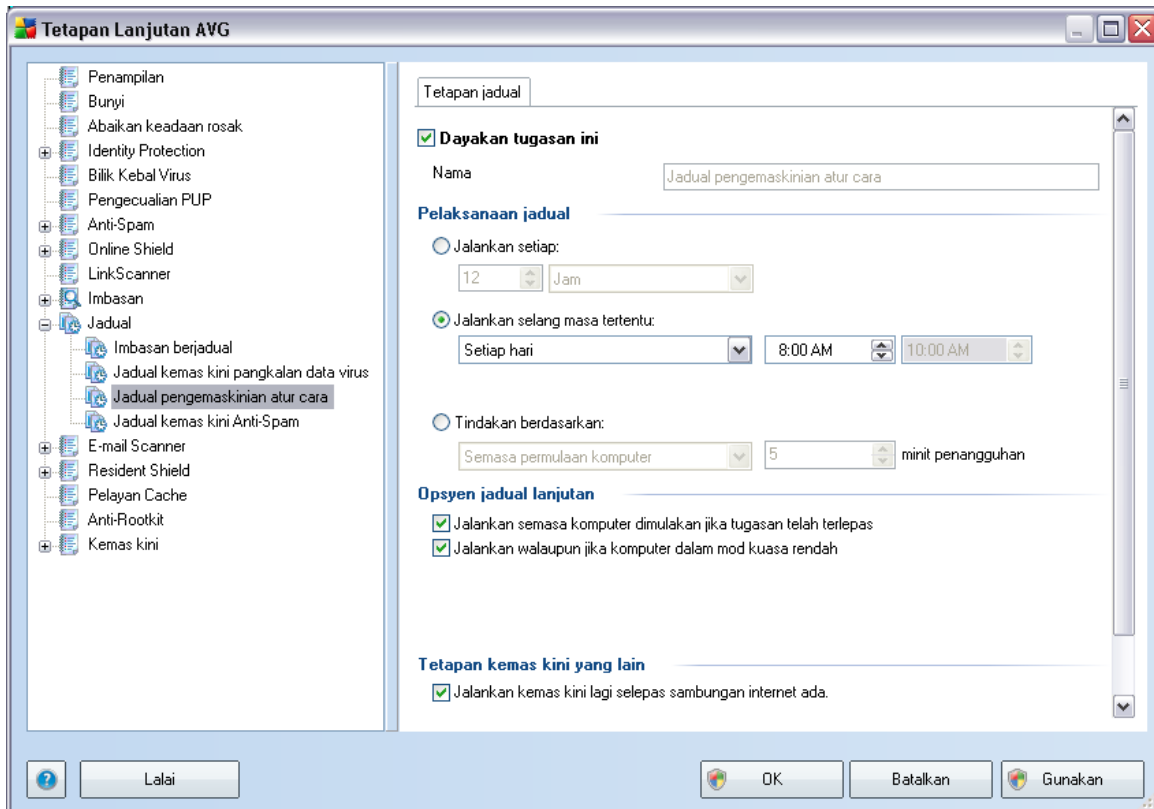
### **Opsyen jadual lanjutan**

Bahagian ini membenarkan anda mentakrifkan di bawah keadaan mana kemas kini pangkalan data virus harus/tidak harus dilancarkan jika komputer berada dalam mod kuasa rendah atau dimatikan sepenuhnya.

### **Tetapan kemas kini yang lain**

Akhir sekali, tandakan opsiyen ***Jalankan sebaik sahaja sambungan Internet tersedia*** untuk memastikan jika sambungan internet rosak dan proses kemas kini gagal, ia akan dilancarkan semula dengan serta-merta selepas sambungan internet disimpan semula.

Sebaik sahaja kemas kini yang dijadualkan dilancarkan tepat pada masa anda telah tentukan, anda akan diberitahu mengenai fakta ini melalui tettingkap pop timbul yang terbuka pada [ikon dulang sistem AVG](#) (*diberikan bahawa anda telah menyimpan konfigurasi lalai bagi dialog **Tetapan/Rupa Lanjutan***).



Pada tab **Jadualkan tetapan** anda boleh pertama sekali, menanda atau nyahtanda item **Dayakan tugas ini** untuk menyahaktifkan kemas kini atur cara yang dijadualkan buat sementara dengan mudah dan menghidupkannya semula apabila perlu. Dalam medan teks yang dipanggil **Nama** (*dinyahaktifkan untuk semua jadual lalai*) terdapat nama yang diperuntukkan kepada jadual ini oleh vendor atur cara.

### Pelaksanaan jadual

Di sini, tentukan jarak waktu untuk kemas kini atur cara yang baru dilancarkan. Masa boleh sama ada ditentukan oleh pelancaran kemas kini berulang selepas tempoh masa tertentu (**Jalankan setiap ...**) atau dengan menentukan tarikh dan masa sebenar (**Jalankan dalam masa tertentu ...**), atau kemungkinan dengan menentukan acara yang pelancaran kemas kini harus dikaitkan dengan (**Tindakan berdasarkan pada permulaan komputer**).

### **Opsyen jadual lanjutan**

Bahagian ini membenarkan anda menentukan dalam keadaan apa kemas kini atur cara harus/tidak harus dilancarkan jika komputer berada dalam mod kuasa rendah atau dimatikan sepenuhnya.

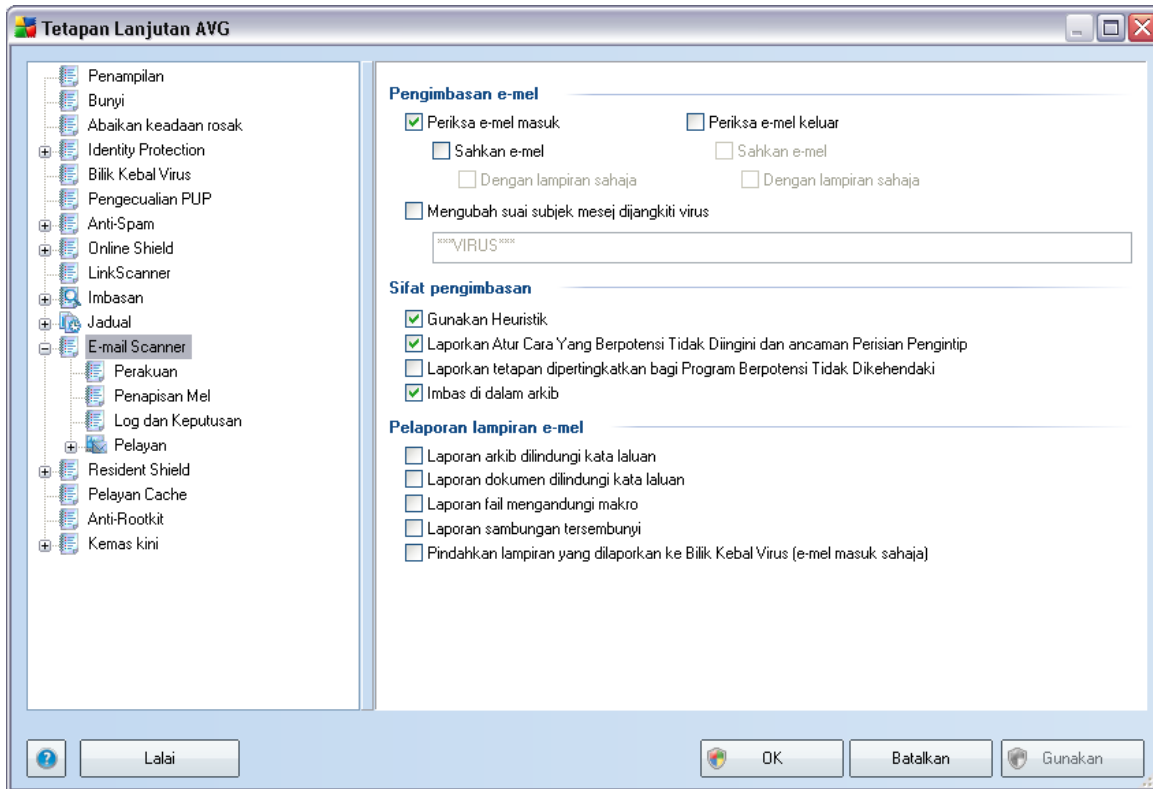
### **Tetapan kemas kini yang lain**

Tandakan opsyen ***Jalankan kemas kini semula sebaik sahaja sambungan Internet tersedia*** untuk memastikan jika sambungan internet rosak dan proses kemas kini gagal, ia akan dilancarkan semula dengan serta-merta selepas sambungan internet disimpan semula.

Sebaik sahaja kemas kini yang dijadualkan dilancarkan tepat pada masa anda telah tentukan, anda akan diberitahu mengenai fakta ini melalui tettingkap pop timbul yang terbuka pada [ikon dulang sistem AVG](#) (*diberikan bahawa anda telah menyimpan konfigurasi lalai bagi dialog **Tetapan/Rupa Lanjutan***).

***Perhatian:*** Jika persamaan masa bagi kemas kini atur cara yang dijadualkan dan imbasan yang dijadualkan berlaku, proses kemas kini adalah lebih utama dan imbasan akan diganggu.

## 10.10. Pengimbas E-mel



Dialog **Pengimbas E-mel** dibahagikan ke dalam tiga bahagian:

- **Pengimbasan e-mel** - dalam bahagian ini, anda boleh menetapkan asas ini untuk mesej e-mel masuk dan/atau keluar:
  - Jika mesej e-mel harus diimbas untuk virus.
  - Jika teks perakuan harus ditambah kepada hujung setiap mesej untuk menyatakan ia tidak mengandungi virus. Teks boleh diubah suai dalam dialog [Perakuan](#).
  - Jika teks perakuan harus ditambahkan hanya kepada mesej dengan lampiran.

Untuk **Mengubah subjek mesej dijangkiti virus**, tandakan kotak dan taip nilai yang diinginkan dalam medan teks. Ia kemudiannya akan ditambahkan ke medan subjek setiap mesej e-mel yang dijangkiti untuk pengenalan dan penapisan yang

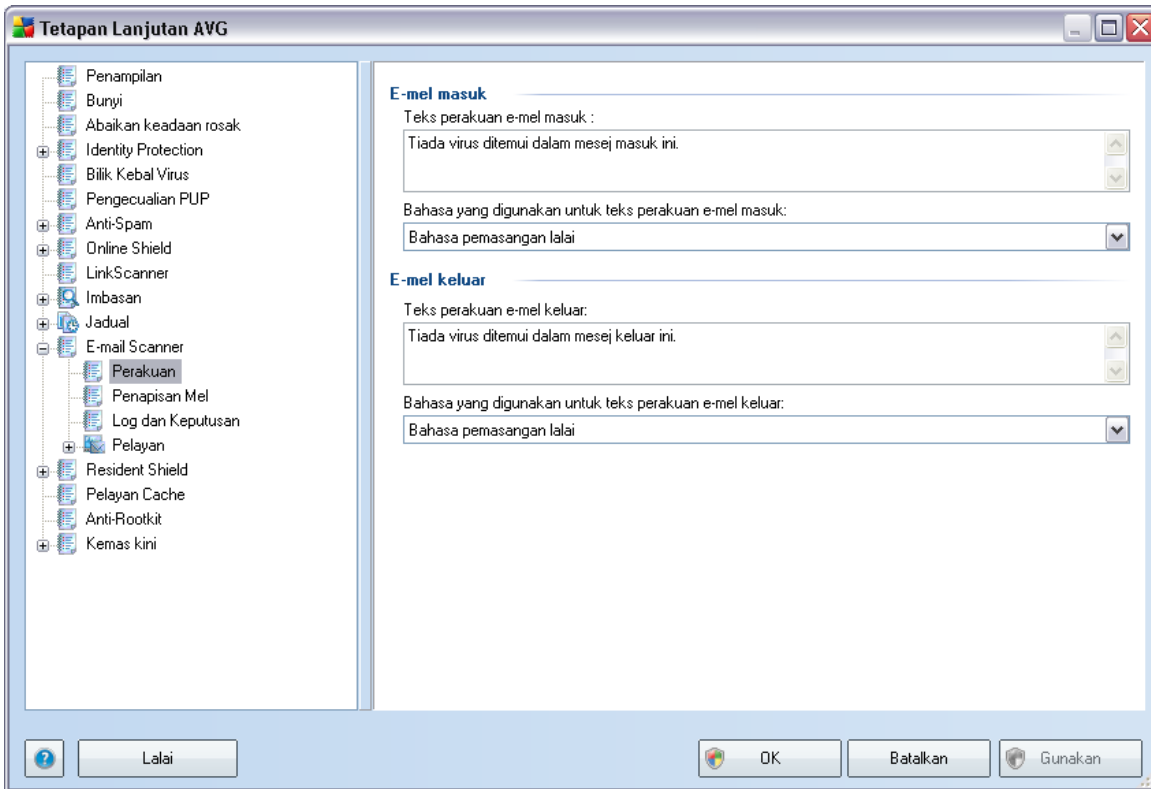
lebih mudah. Nilai lalai ialah \*\*\*VIRUS\*\*\* yang mana kami syorkan dibiarkan.

- **Sifat pengimbasan** - dalam bahagian ini, anda boleh menentukan cara mesej e-mel akan diimbas:
  - **Gunakan Heuristik** – tandakan untuk menggunakan [kaedah pengesanan heuristik](#) semasa mengimbas mesej e-mel. Apabila opsyen ini hidup, anda boleh menapis lampiran e-mel bukan sahaja dengan sambungan tetapi juga kandungan sebenar lampiran boleh dipertimbangkan. Penapisan boleh ditetapkan dalam dialog [Penapisan Mel](#).
  - **Laporkan Atur Cara yang Berpotensi Tidak Diingini dan ancaman Perisian Pengintip** - (*dihidupkan secara lalai*): tandakan untuk mengaktifkan enjin [AntiPerisian Pengintip](#), dan imbas untuk perisian pengintip serta untuk virus. [Perisian pengintip mewakili kategori malware yang dipersoalkan, walaupun, ia biasanya mewakili risiko keselamatan, sesetengah atur cara ini boleh dipasang dengan niat.](#) Kami mengesyorkan untuk mengekalkan ciri ini diaktifkan kerana ia meningkatkan keselamatan komputer anda.
  - **Laporkan set dipertingkatkan bagi Atur Cara yang Berpotensi Tidak Diingini** - jika pilihan sebelumnya diaktifkan, anda juga boleh menanda kotak ini untuk mengesan pakej diluaskan bagi [perisian pengintip](#): atur cara adalah sangat ok dan tidak berbahaya apabila diperoleh dari pengilang secara terus tetapi boleh disalahgunakan untuk tujuan berniat jahat kemudiannya. Ini adalah ukuran tambahan yang meningkatkan keselamatan komputer anda dengan lebih lagi, walau bagaimanapun, ia boleh menyekat atur cara sah dan oleh itu, dimatikan secara lalai.
  - **Imbas dalam arkib** – tandakan untuk mengimbas kandungan arkib yang dilampirkan kepada mesej e-mel.
- **Pelaporan lampiran e-mel** - dalam bahagian ini, anda boleh menetapkan laporan tambahan mengenai fail yang berpotensi berbahaya atau mencurigakan. Sila maklum bahawa tiada dialog amaran yang akan dipaparkan, hanya teks perakuan akan ditambah ke penghujung mesej e-mel, dan semua laporan akan disenaraikan dalam dialog [pengesanan Pengimbas E-mel](#):
  - **Laporkan arkib yang dilindungi kata laluan** - arkib (ZIP, RAR dll.) yang dilindungi oleh kata laluan adalah tidak mungkin diimbas untuk virus; tandakan kotak untuk melaporkan ini sebagai berpotensi berbahaya.
  - **Laporkan dokumen yang dilindungi kata laluan** – dokumen dilindungi kata laluan tidak mungkin diimbas untuk virus; tandakan kotak untuk

melaporkannya sebagai berpotensi berbahaya.

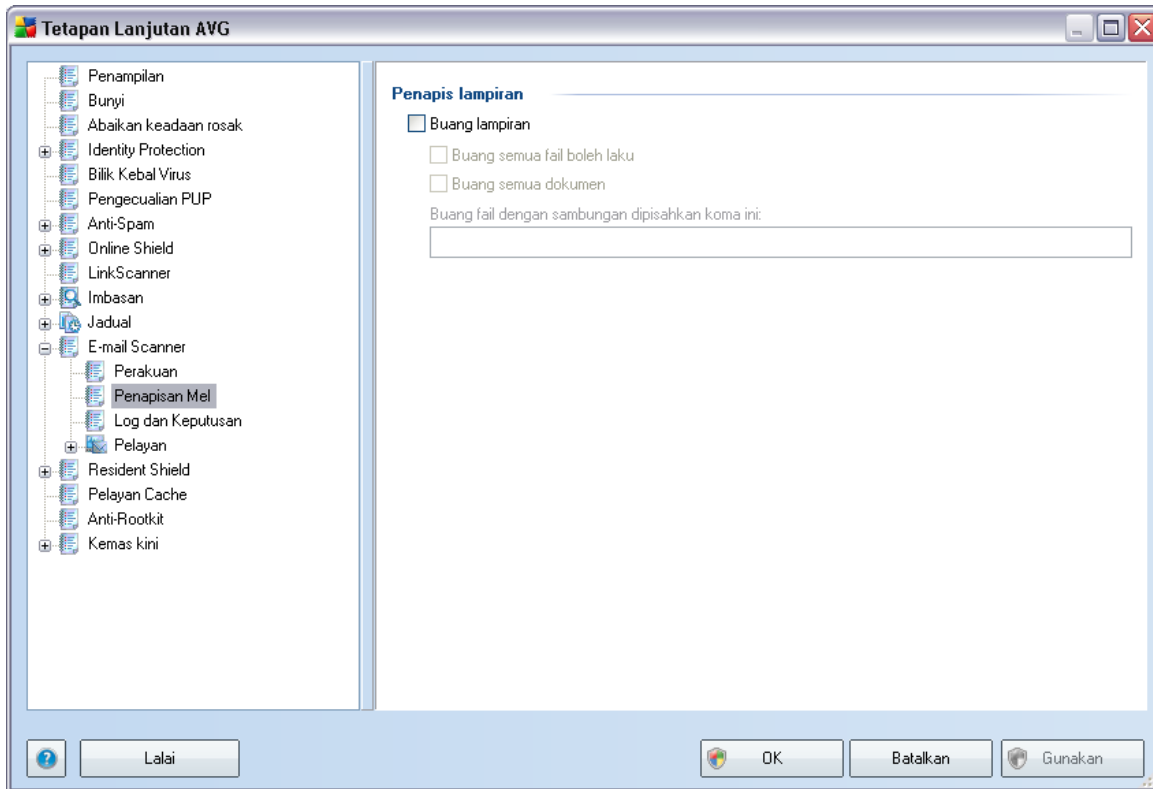
- **Laporkan fail mengandungi makro** – makro adalah urutan langkah yang dipratakrifkan untuk menjadikan tugas tertentu lebih mudah untuk pengguna (makro MS Word dikenali ramai). Dengan itu, makro boleh mengandungi arahan berpotensi berbahaya, dan anda mungkin ingin menandakan kotak untuk memastikan fail dengan makro akan dilaporkan sebagai mencurigakan.
- **Laporkan sambungan tersembunyi** - sambungan tersembunyi boleh menjadikan cthnya. fail boleh laku mencurigakan "sesuatu.txt.exe" kelihatan seperti fail teks biasa yang tidak berbahaya "sesuatu.txt"; tandakan kotak untuk melaporkan ini sebagai berpotensi berbahaya.
- **Alihkan lampiran yang dilaporkan ke Bilik Kebal Virus** - tentukan sama ada anda hendak diberitahu melalui e-mel mengenai arkib yang dilindungi kata laluan, dokumen yang dilindungi kata laluan, makro mengandungi fail dan/atau fail dengan sambungan tersembunyi dikesan sebagai lampiran bagi mesej e-mel yang diimbis. Jika mesej seperti itu dikenal pasti sewaktu pengimbasan, tentukan sama ada objek berjangkit yang dikesan harus dialih ke [Bilik Kebal Virus](#).

### 10.10.1. Perakuan



Dalam dialog **Sijil** anda boleh menentukan teks apa sebenarnya yang harus terkandung dalam nota sijil dan dalam bahasa apa. Ini harus ditentukan secara berasingan untuk **Mel masuk** dan **Mel keluar**.

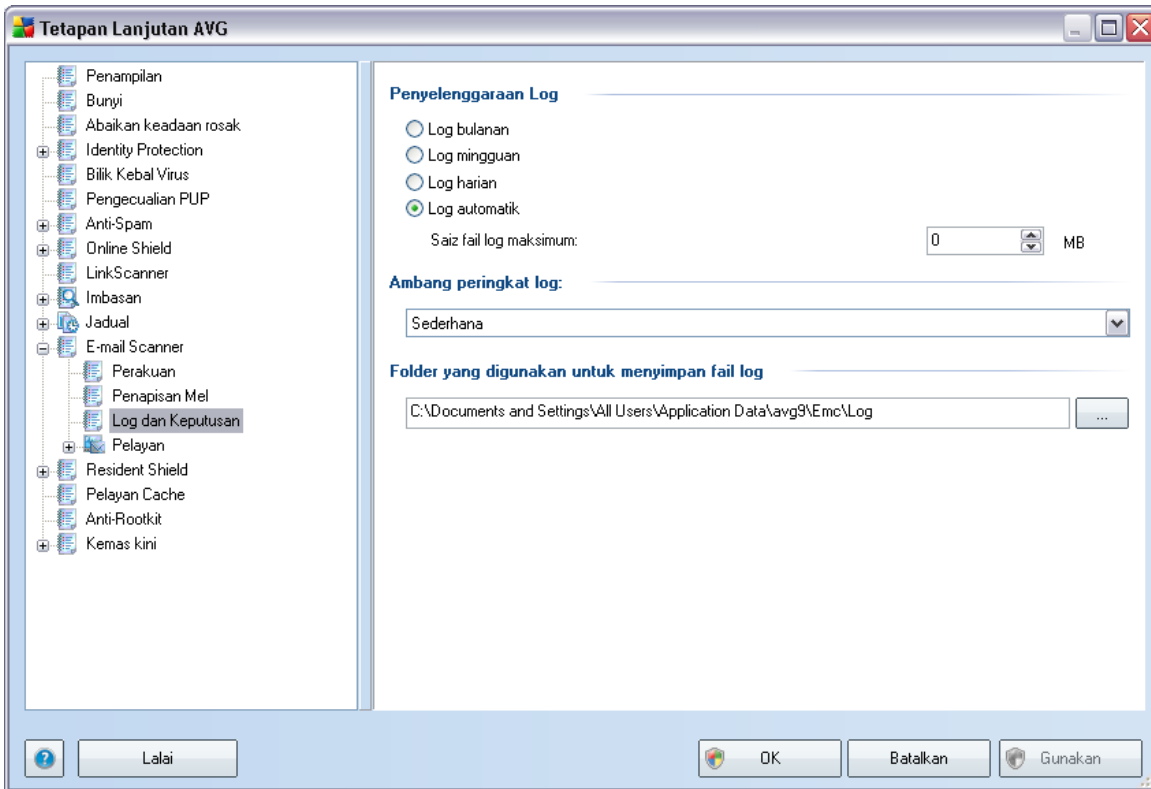
## 10.10.2. Penapisan Mel



Dialog **Penapisan lampiran** membenarkan anda menyediakan parameter untuk pengimbasan lampiran mesej e-mel. Secara lalai, opsiyen **Buang lampiran** dimatikan. Jika anda memutuskan untuk mengaktifkannya, semua lampiran mesej e-mel yang dikesan sebagai berjangkit atau berpotensi berbahaya akan dibuang secara automatik. Jika anda mahu menentukan jenis lampiran khusus yang harus dibuang, pilih opsiyen berikut:

- **Buang semua fail boleh laku** - semua fail \*.exe akan dipadamkan
- **Buang semua dokumen** - semua fail \*.doc, \*.docx, \*.xls, \*.xlsx akan dipadam
- **Buang fail dengan sambungan yang dipisahkan oleh koma** - akan membuang semua fail dengan sambungan yang ditentukan

### 10.10.3. Log dan Keputusan

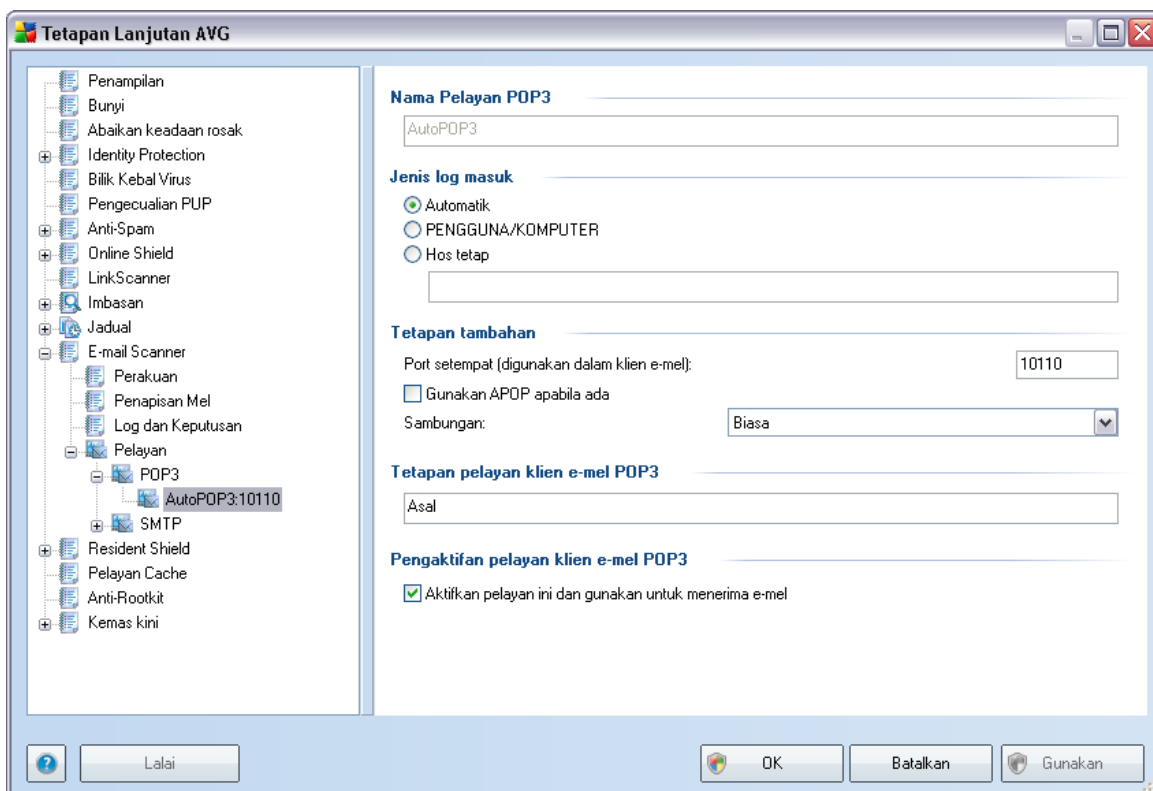


Dialog dibuka melalui item navigasi **Log dan Keputusan** membenarkan anda menentukan parameter untuk penyelenggaraan keputusan pengimbasan e-mel. Dialog dibahagikan kepada beberapa bahagian:

- **Penyelenggaraan Log** - menentukan sama ada anda mahu melog maklumat pengimbasan e-mel mengikut harian, mingguan, bulanan, ... ; serta menentukan saiz maksimum bagi fail log (*dalam MB*)
- **Ambang tahap log** - tahap sederhana disediakan secara lalai - anda boleh memilih tahap lebih rendah (*maklumat sambungan permulaan log*) atau tahap lebih tinggi (*log semua lalu lintas*)
- **Folder yang digunakan untuk menyimpan fail log** - tentukan di mana fail log harus diletakkan

#### 10.10.4. Pelayan

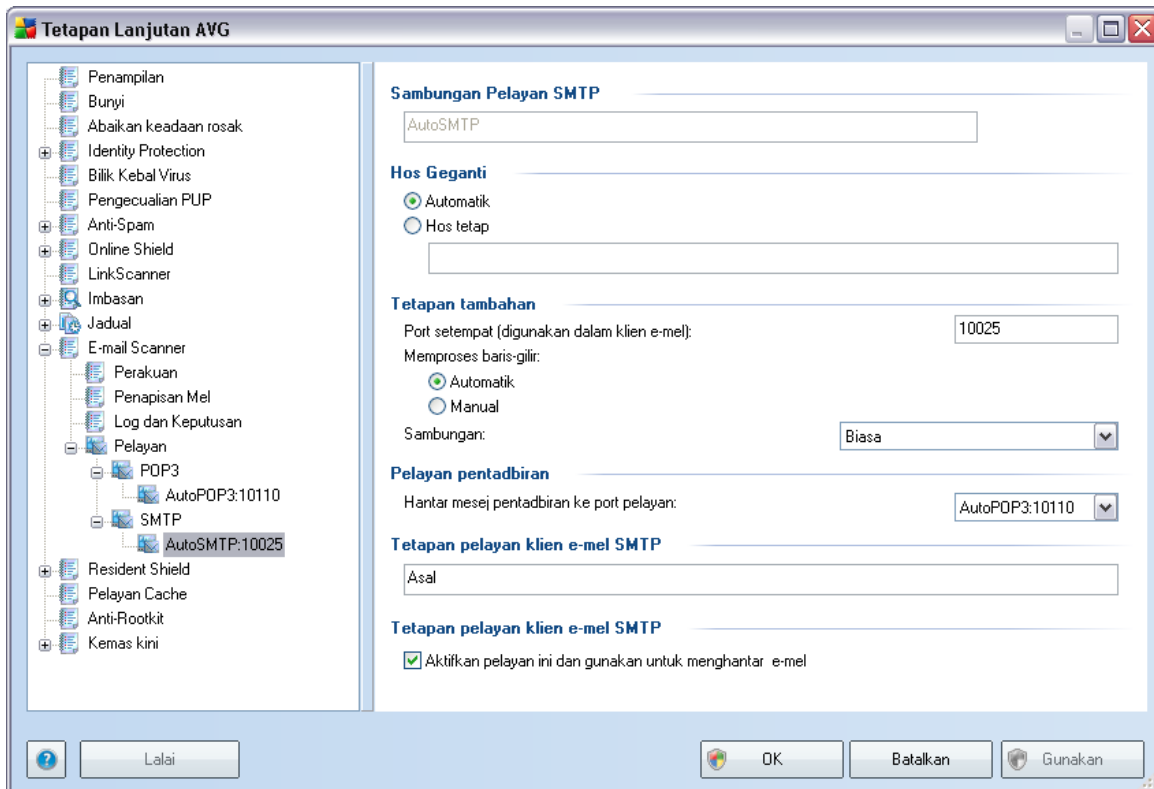
Dalam bahagian **Pelayan** anda boleh mengedit parameter bagi pelayan komponen **Pengimbas E-mel**, atau menyediakan pelayan baru menggunakan butang **Tambah pelayan baru**.



Dalam dialog ini (dibuka melalui **Pelayan / POP3**) anda boleh menyediakan pelayan **Pengimbas E-mel** menggunakan protokol POP3 untuk mel masuk:

- **Nama Pelayan POP3** - taipkan nama pelayan atau kekalkan nama lalai AutoPOP3
- **Jenis log masuk** - menentukan kaedah untuk menentukan pelayan mel yang digunakan untuk mel masuk:
  - **Automatik** – Log masuk akan dijalankan secara automatik, mengikut tetapan klien e-mel anda.

- **PENGGUNA/KOMPUTER** – kaedah paling mudah dan paling kerap digunakan untuk menentukan pelayan mel destinasi ialah kaedah proksi. Untuk menggunakan kaedah ini, tentukan nama atau alamat (atau serta port) sebagai sebahagian daripada nama pengguna log masuk untuk pelayan mel yang diberikan, memisahkannya dengan aksara /. Contohnya, untuk akaun user1 pada pelayan pop.acme.com dan port 8200, anda akan menggunakan user1/pop.acme.com:8200 untuk nama log masuk.
- **Hos tetap** – Dalam kes ini, atur cara akan sentiasa menggunakan pelayan yang dinyatakan di sini. Sila nyatakan alamat atau nama pelayan mel anda. Nama log masuk kekal tidak berubah. Untuk nama, anda boleh menggunakan nama domain (contohnya, pop.acme.com) dan juga alamat IP (contohnya, 123.45.67.89) Jika pelayan mel menggunakan port bukan standard, anda boleh menentukan port ini selepas nama pelayan menggunakan tanda titik bertindih sebagai penentu had (contohnya, pop.acme.com:8200). Port standard untuk komunikasi POP3 ialah 110.
- **Tetapan tambahan** - menentukan parameter yang lebih terperinci:
  - **Port tempatan** - menentukan port di mana komunikasi dari aplikasi mel anda harus dijangka. Anda kemudiannya mesti menentukan dalam aplikasi mel anda port ini sebagai port untuk komunikasi POP3.
  - **Gunakan APOP apabila tersedia** - opsi ini memberikan log masuk pelayan mel yang lebih selamat. Ini memastikan **Pengimbas E-mel** menggunakan kaedah alternatif bagi mengemukakan kata laluan akaun pengguna untuk log masuk, menghantar kata laluan kepada pelayan tidak dalam format terbuka tetapi dalam format disulitkan menggunakan rantaian pemboleh ubah yang diterima dari pelayan. Biasanya, ciri ini tersedia hanya apabila pelayan mel destinasi menyokongnya.
  - **Sambungan** - dalam menu jatuh bawah, anda boleh menentukan jenis sambungan apa untuk digunakan (biasa/SSL/SSL lalai). Jika anda memilih sambungan SSL, data yang dihantar disulitkan tanpa risiko dijejaki atau diselia oleh pihak ketiga. Ciri ini juga tersedia hanya apabila pelayan mel destinasi menyokongnya.
- **Tetapan pelayan POP3 klien** - memberikan maklumat ringkas mengenai tetapan konfigurasi yang diperlukan untuk membetulkan konfigurasi klien e-mel anda (supaya **Pengimbas E-mel** akan memeriksa semua mel masuk). Ini adalah ringkasan berdasarkan kepada parameter berhubung kait yang ditentukan dalam dialog ini dan dialog berkaitan lain.
- **Pengaktifan pelayan POP3 klien e-mel** - tanda/tidak menanda item ini untuk mengaktifkan atau menyahaktifkan pelayan POP3 yang ditentukan



Dalam dialog ini (dibuka melalui **Pelayan / SMTP**) anda boleh menyediakan pelayan **Pengimbas E-mel** menggunakan protokol SMTP untuk mel keluar:

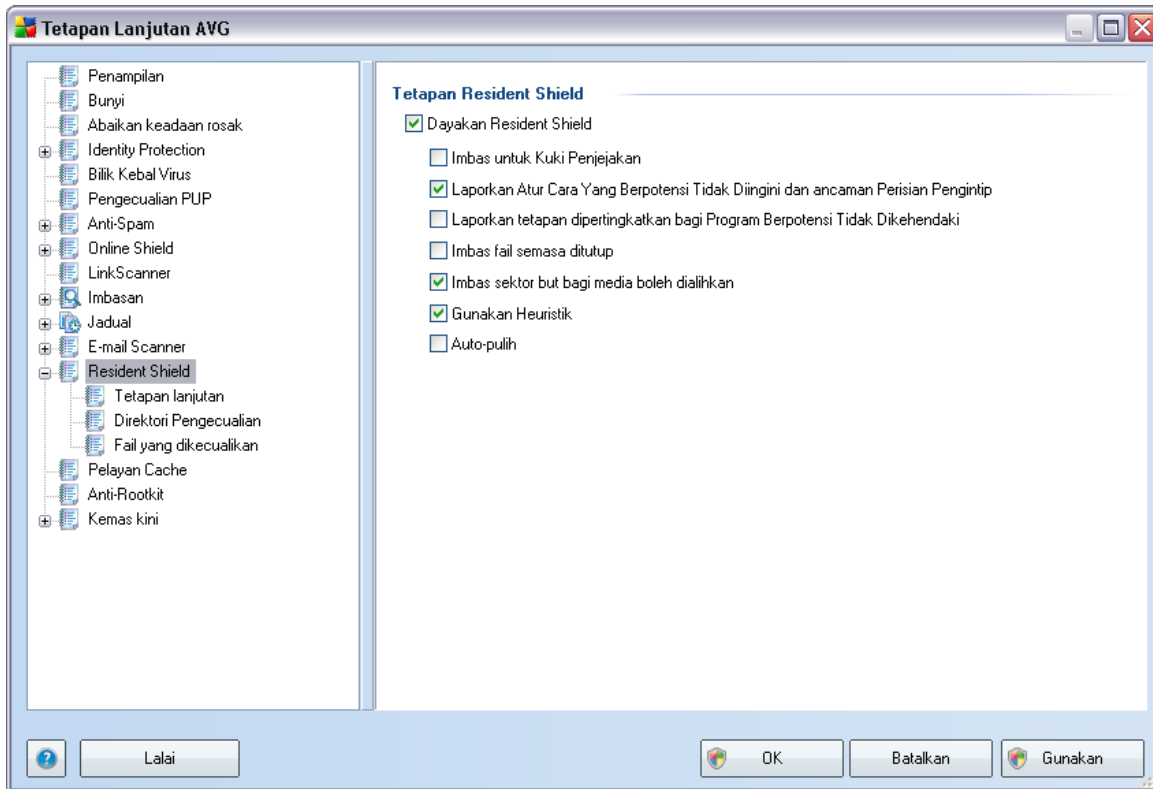
- **Nama Pelayan SMTP** - taipkan nama pelayan atau kekalkan nama lalai Auto SMTP
- **Hos Geganti** - mentakrifkan kaedah untuk menentukan pelayan mel yang digunakan untuk mel keluar:
  - **Automatik** - log masuk akan dijalankan secara automatik mengikut tetapan klien e-mel anda
  - **Hos tetap** - dalam kes ini, atur cara akan sentiasa menggunakan pelayar yang ditentukan di sini. Sila nyatakan alamat atau nama pelayan mel anda. Anda boleh menggunakan nama domain (sebagai contoh, smtp.acme.com) dan juga alamat IP (sebagai contoh, 123.45.67.89) sebagai nama. Jika pelayan mel menggunakan port tidak standard, anda boleh menaip port ini di belakang nama pelayan menggunakan noktah bertindih

sebagai penentu hadnya (sebagai contoh, smtp.acme.com:8200). Port standard untuk komunikasi SMTP ialah 25.

- **Tetapan tambahan** - menentukan parameter yang lebih terperinci:
  - **Port tempatan** - menentukan port di mana komunikasi dari aplikasi mel anda harus dijangka. Kemudian, anda mesti menentukan port ini sebagai port untuk komunikasi SMTP dalam aplikasi mel anda.
  - **Pemprosesan barisan** - menentukan kelakuan **Pengimbas E-mel** semasa memproses keperluan untuk menghantar mesej mel:
    - Automatik - mel keluar dihantar dengan serta-merta kepada pelayan mel sasaran
    - Manual - mesej dimasukkan ke dalam barisan mesej keluar dan dihantar kemudian
  - **Sambungan** - dalam menu jatuh bawah ini, anda boleh menentukan jenis sambungan mana untuk digunakan (biasa/SSL/SSL lalai). Jika anda memilih sambungan SSL, data yang dihantar disulitkan tanpa risiko dijejaki atau diselia oleh pihak ketiga. Ciri ini tersedia hanya apabila pelayan mel destinasi menyokongnya.
- **Pelayan pentadbiran** - menunjukkan bilangan port pelayan yang akan digunakan untuk penghantaran berbalik bagi laporan pentadbiran. Mesej-mesej ini dijana, sebagai contoh, apabila pelayan mel sasaran menolak mesej keluar atau apabila pelayan mel ini tidak tersedia.
- **Tetapan pelayan SMTP klien e-mel** - memberikan maklumat mengenai cara untuk mengkonfigurasi aplikasi mel klien supaya mesej mel keluar diperiksa menggunakan pelayan yang sedang diubah suai untuk memeriksa mel keluar. Ini adalah ringkasan berdasarkan kepada parameter berhubung kait yang ditentukan dalam dialog ini dan dialog berkaitan lain.
- **Pengaktifan pelayan SMTP klien e-mel** - tandakan/jangan tandakan kotak ini untuk mengaktifkan/menyahaktifkan pelayan SMTP yang ditentukan di atas

## 10.11. Perisai Residen

Komponen **Perisai Residen** memberikan perlindungan langsung bagi fail dan folder daripada virus, perisian pengintip dan malware lain.



Dalam dialog **Tetapan Perisai Residen** anda boleh mengaktifkan atau menyahaktifkan perlindungan **Perisai Residen** sepenuhnya dengan menanda/menyahtanda item **Dayakan Perisai Residen** (*opsyen ini dihidupkan secara lalai*). Selain daripada itu, anda boleh memilih ciri **Perisai Residen** harus diaktifkan:

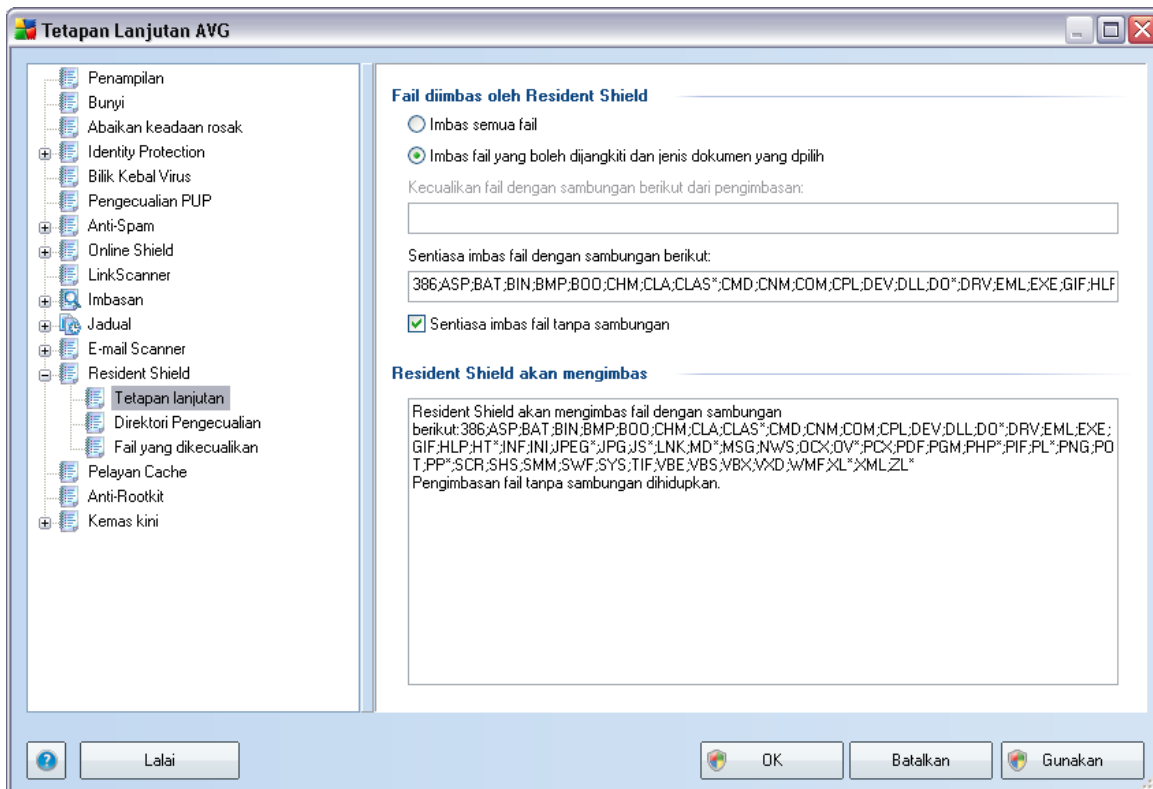
- **Imbas untuk Kuki Penjejakan** - parameter ini menentukan bahawa kuki harus dikesan sewaktu pengimbasan. (*Kuki HTTP digunakan untuk mengesahkan, menjejaki dan mengekalkan maklumat tertentu mengenai pengguna seperti keutamaan tapak atau kandungan kart beli-belah elektronik*)
- **Laporkan Atur Cara yang Berpotensi Tidak Diingini dan ancaman Perisian Pengintip** - (*dihidupkan secara lalai*): tandakan untuk mengaktifkan enjin **AntiPerisian Pengintip**, dan imbas untuk perisian pengintip serta untuk virus. [Perisian pengintip mewakili kategori malware yang dipersoalkan, walaupun, ia](#)

[biasanya mewakili risiko keselamatan, sesetengah atur cara ini boleh dipasang dengan niat.](#) Kami mengesyorkan untuk mengekalkan ciri ini diaktifkan kerana ia meningkatkan keselamatan komputer anda.

- **Laporkan set dipertingkatkan bagi Atur Cara yang Berpotensi Tidak Diingini** - jika pilihan sebelumnya diaktifkan, anda juga boleh menanda kotak ini untuk mengesan pakej diluaskan bagi [perisian pengintip](#): atur cara adalah sangat ok dan tidak berbahaya apabila diperoleh dari pengilang secara terus tetapi boleh disalahgunakan untuk tujuan berniat jahat kemudiannya. Ini adalah ukuran tambahan yang meningkatkan keselamatan komputer anda dengan lebih lagi, walau bagaimanapun, ia boleh menyekat atur cara sah dan oleh itu, dimatikan secara lalai.
- **Imbas fail semasa tutup**- pengimbasan semasa tutup memastikan AVG mengimbas objek aktif (cth. aplikasi, dokumen ...) semasa ia dibuka dan juga semasa ia ditutup; ciri ini membantu anda melindungi komputer anda daripada beberapa jenis virus sofistikated
- **Imbas sektor but bagi media boleh dialihkan** - (dihidupkan secara lalai)
- **Gunakan Heuristik** - (dihidupkan secara lalai) [analisis heuristik](#) akan digunakan untuk pengesanan (*persaingan dinamik bagi objek yang diimbas arahan dalam persekitaran komputer maya*)
- **Autopulih** - sebarang jangkitan yang dikesan akan dipulihkan secara automatik jika terdapat rawatan yang tersedia

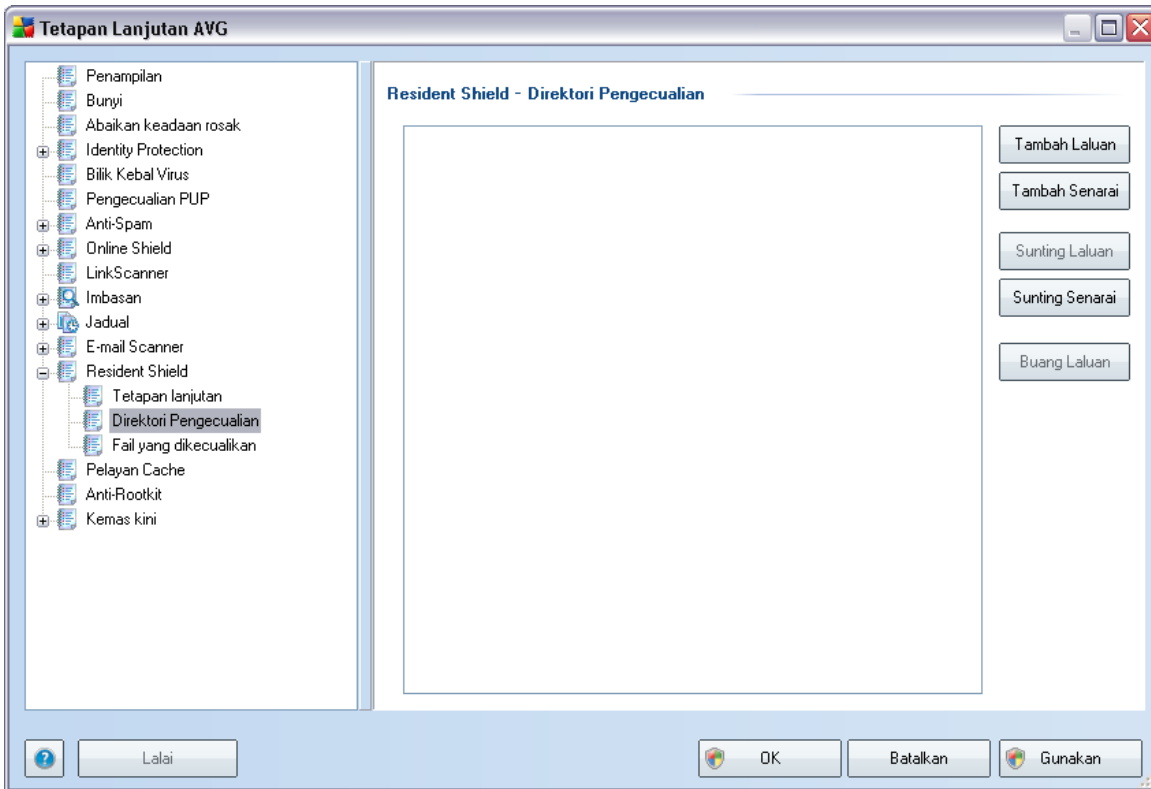
### 10.11.1. Tetapan Lanjutan

Dalam dialog **Fail yang diimbas oleh Perisai Residen** dialog anda boleh mengkonfigurasi fail mana yang akan diimbas (*oleh sambungan tertentu*):



Tentukan sama ada anda mahu semua fail diimbas atau hanya fail yang boleh dijangkiti - jika sedemikian, anda boleh seterusnya menentukan senarai sambungan yang mentakrifkan fail yang harus dikecualikan daripada pengimbasan dan juga senarai sambungan fail yang menentukan fail yang mesti diimbas dalam apa jua keadaan.

### 10.11.2. Direktori Tidak Termasuk



Dialog **Perisai Residen - Tidak Termasuk Direktori** menawarkan kemungkinan folder yang ditentukan harus dikeluarkan dari imbasan **Perisai Residen**.

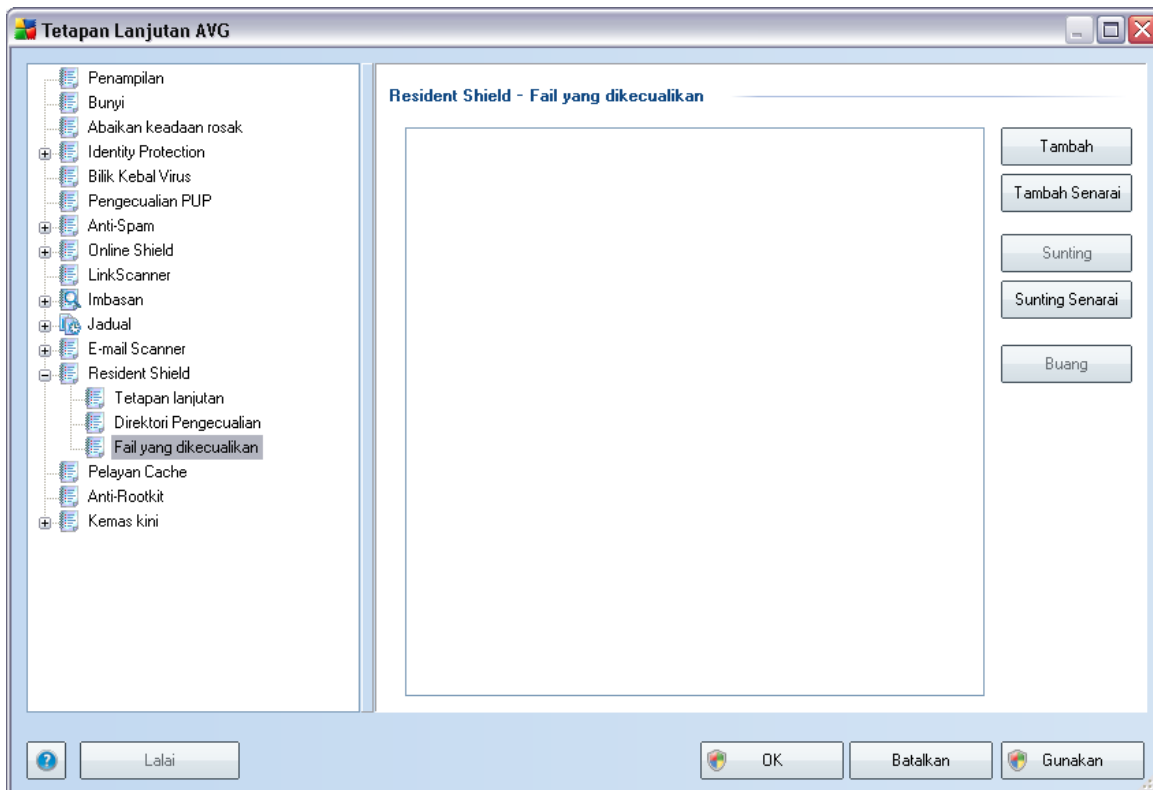
**Jika ini tidak penting, kami amat mengesyorkan untuk tidak memasukkan sebarang direktori!**

Dialog menyediakan butang kawalan berikut:

- **Tambah laluan**– tentukan direktori untuk mengecualikan daripada imbasan dengan memilihnya satu persatu dari pepohon navigasi cakera setempat
- **Tambah senarai**– membenarkan anda memasukkan keseluruhan senarai direktori untuk mengecualikan daripada imbasan **Perisai Residen**
- **Edit laluan**– membenarkan anda mengedit laluan tertentu ke folder yang dipilih
- **Edit senarai**– membenarkan anda mengedit senarai folder

- **Buang laluan** – membenarkan anda memadam laluan ke folder yang dipilih dari senarai

### 10.11.3. Fail yang Dikeluarkan



Dialog **Perisai Residen - Tidak termasuk fail** berkelakuan sama seperti yang diterangkan sebelum ini **Perisai Residen - Tidak Termasuk fail** tetapi, sebaliknya folder yang anda boleh mentakrifkan fail khusus sekarang yang harus dikecualikan dari pengimbasan **Perisai Residen**.

**Jika ini tidak penting, kami amat mengesyorkan untuk tidak memasukkan sebarang fail!**

Dialog menyediakan butang kawalan berikut:

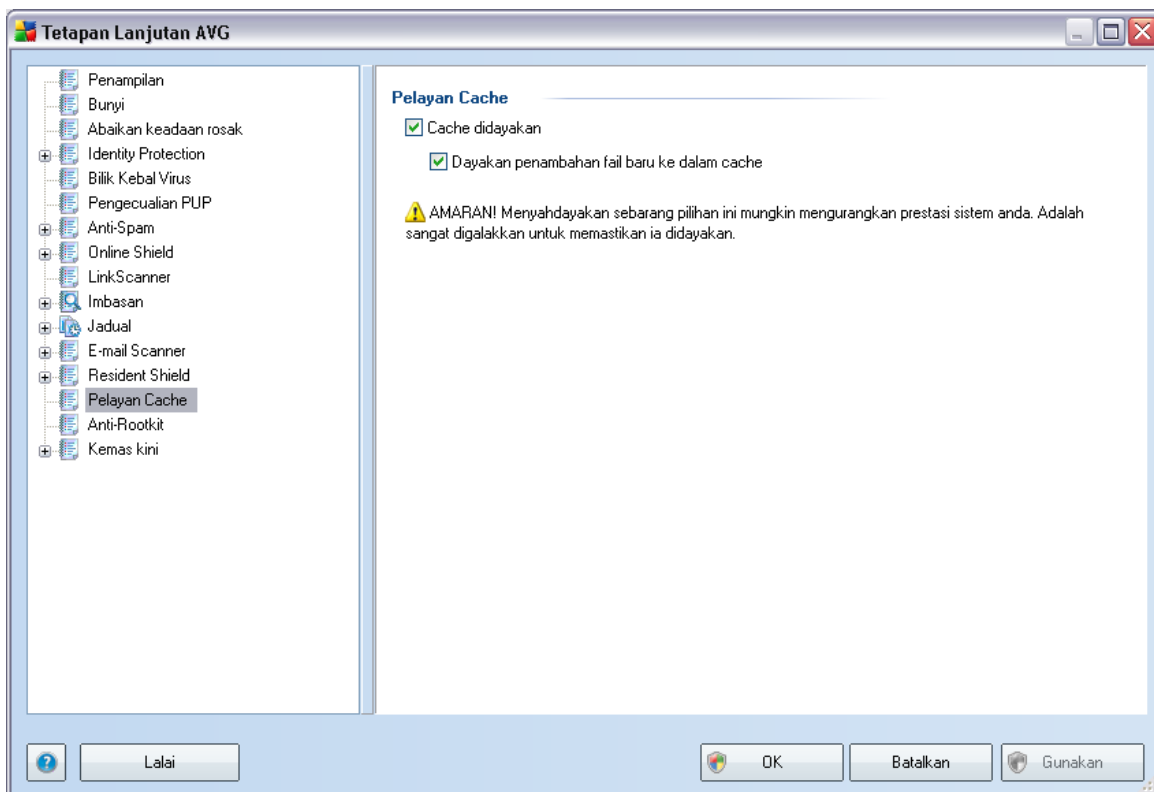
- **Tambah** – tentukan fail untuk dikecualikan daripada pengimbasan dengan memilihnya satu persatu daripada pepohon navigasi cakera tempatan
- **Tambah senarai** – membenarkan anda untuk memasukkan seluruh senarai fail

untuk dikecualikan daripada pengimbasan **Perisai Residen**

- **Edit** – membenarkan anda mengedit laluan tertentu ke fail yang dipilih
- **Edit senarai** – membenarkan anda mengedit senarai fail
- **Buang** – membenarkan anda memadam laluan ke fail yang dipilih daripada senarai

## 10.12. Pelayan Cache

**Pelayan Cache** adalah proses untuk mempercepatkan sebarang imbasan (*imbasan dengan permintaan, seluruh imbasan komputer yang dijadualkan, imbasan Perisai Residen*). Ia mengumpul dan memastikan maklumat bagi fail yang boleh dipercayai (*fail sistem dengan tandatangan digital dll.*): Fail-fail ini kemudian, dikira selamat dan ia dilangkau sewaktu imbasan.

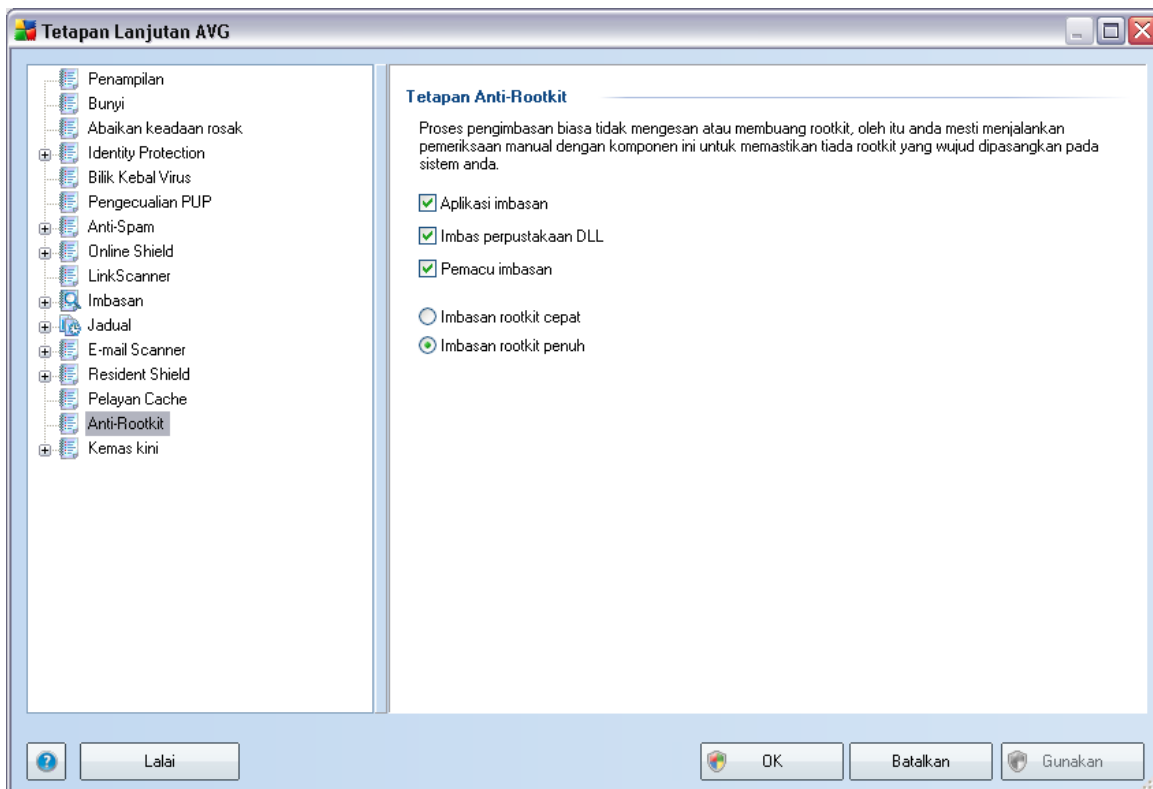


Dialog tetapan menawarkan dua pilihan:

- **Cache didayakan** (*dihidupkan secara lalai*) - jangan tanda kotak untuk mematikan **Pelayan Cache**, dan mengosongkan memori cache. Sila maklum bahawa pengimbasan mungkin memperlahankan, dan seluruh prestasi komputer anda berkurangan kerana setiap fail tunggal yang digunakan akan diimbas untuk virus dan perisian pengintip dahulu.
- **Dayakan penambahan fail baru ke dalam cache** (*dihidupkan secara lalai*) - jangan tanda kotak untuk berhenti menambah lebih banyak fail ke dalam memori cache. Sebarang fail yang telah dibuat cache akan disimpan dan digunakan sehingga cache dimatikan sepenuhnya atau sehingga kemas kini seterusnya bagi pangkalan data virus.

### 10.13. AntiRootkit

Dalam dialog ini, anda boleh mengedit konfigurasi komponen **AntiRootkit**:



Mengedit semua fungsi komponen **AntiRootkit** seperti yang diberikan dalam dialog ini juga boleh diakses secara terus daripada **antara muka komponen AntiRootkit**.

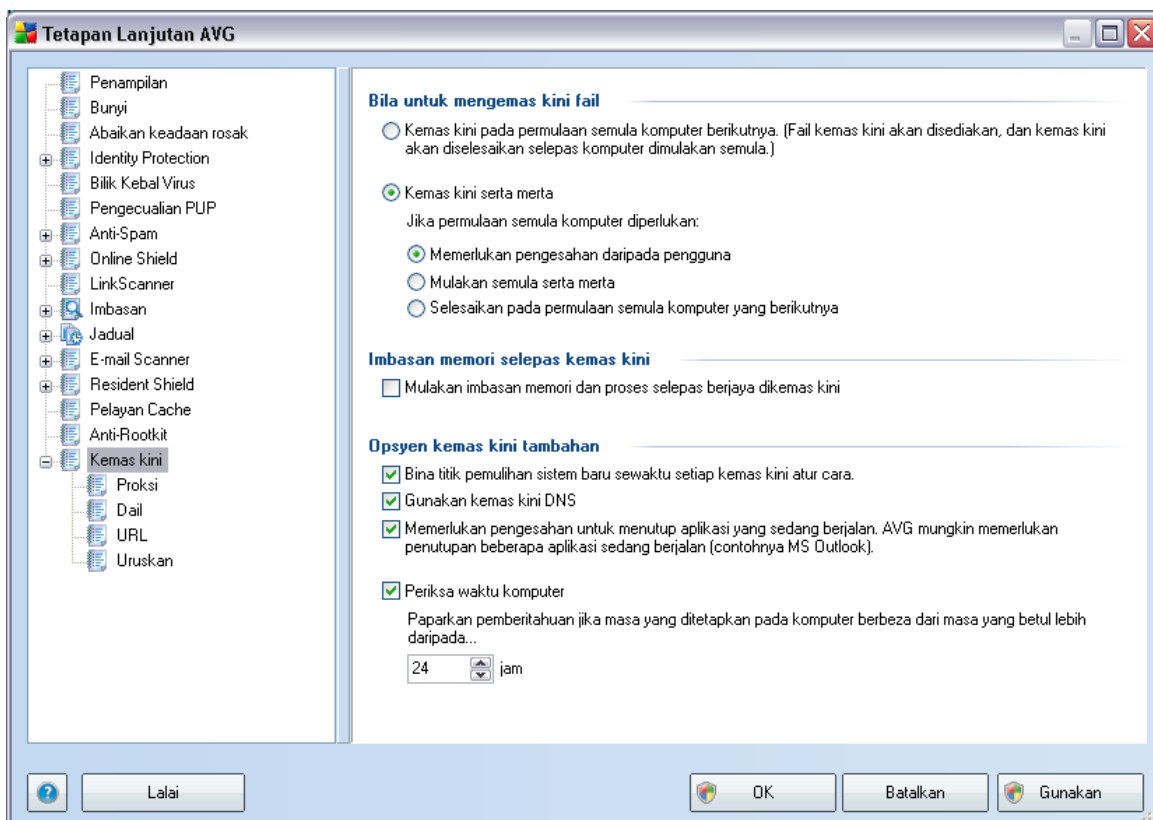
Tandakan kotak semakan masing-masing untuk menentukan objek khusus yang harus diimbas:

- **Aplikasi imbasan**
- **Imbas pustaka DLL**
- **Pemacu imbasan**

Seterusnya, anda boleh memilih mod pengimbasan rootkit:

- **Imbasan rootkit cepat** - mengimbas semua proses berjalan, pemacu yang dimuatkan dan folder sistem (*biasanya, c:\Windows*)
- **Imbasan rootkit penuh** - mengimbas semua proses berjalan, pemacu yang dimuatkan, folder sistem (*biasanya, c:\Windows*), campur semua cakera tempatan (termasuk cakera denyar tetapi tidak termasuk cakera liut/pemacu CD)

## 10.14. Kemas kini





Item navigasi **Kemas Kini** membuka dialog baru di mana anda boleh menentukan parameter umum berkenaan [kemas kini AVG](#):

### **Bila untuk mengemas kini fail**

Dalam bahagian ini, anda boleh memilih antara dua opsyen alternatif: [kemas kini](#) boleh dijadualkan untuk memulakan semula PC berikutnya atau anda boleh melancarkan [kemas kini](#) dengan serta-merta. Secara lalai, opsyen kemas kini serta-merta dipilih memandangkan ini adalah cara AVG boleh melindungi tahap keselamatan maksimum. Menjadualkan kemas kini untuk permulaan PC berikutnya boleh disyorkan jika anda pasti komputer dimulakan semula secara tetap, sekurang-kurangnya setiap hari.

Jika anda memutuskan untuk mengekalkan konfigurasi lalai dan melancarkan proses kemas kini dengan serta-merta, anda boleh menentukan keadaan di bawah kemungkinan permulaan semula yang diperlukan yang harus dilakukan:

- **Memerlukan pengesahan dari pengguna** - anda akan diminta untuk meluluskan permulaan semula PC yang diperlukan untuk menyelesaikan [proses kemas kini](#)
- **Mula semula serta-merta** - komputer akan dimulakan semula secara automatik selepas [proses kemas kini](#) telah selesai dan kelulusan anda tidak diperlukan
- **Selesai pada mula semula komputer berikutnya** - penyelesaian [proses kemas kini](#) akan ditunda sehingga mula semula komputer berikutnya - sekali lagi, sila ingat bahawa opsyen ini hanya disyorkan jika anda boleh memastikan komputer dimulakan semula secara tetap sekurang-kurangnya setiap hari

### **Imbasan memori selepas kemas kini**

Tandakan kotak semakan ini untuk mentakrifkan bahawa anda hendak melancarkan imbasan memori baru selepas setiap kemas kini yang berjaya dilengkapkan. Kemas kini yang terkini dimuat turun mungkin telah mengandungi definisi virus baru dan ini boleh digunakan dalam pengimbasan dengan serta-merta.

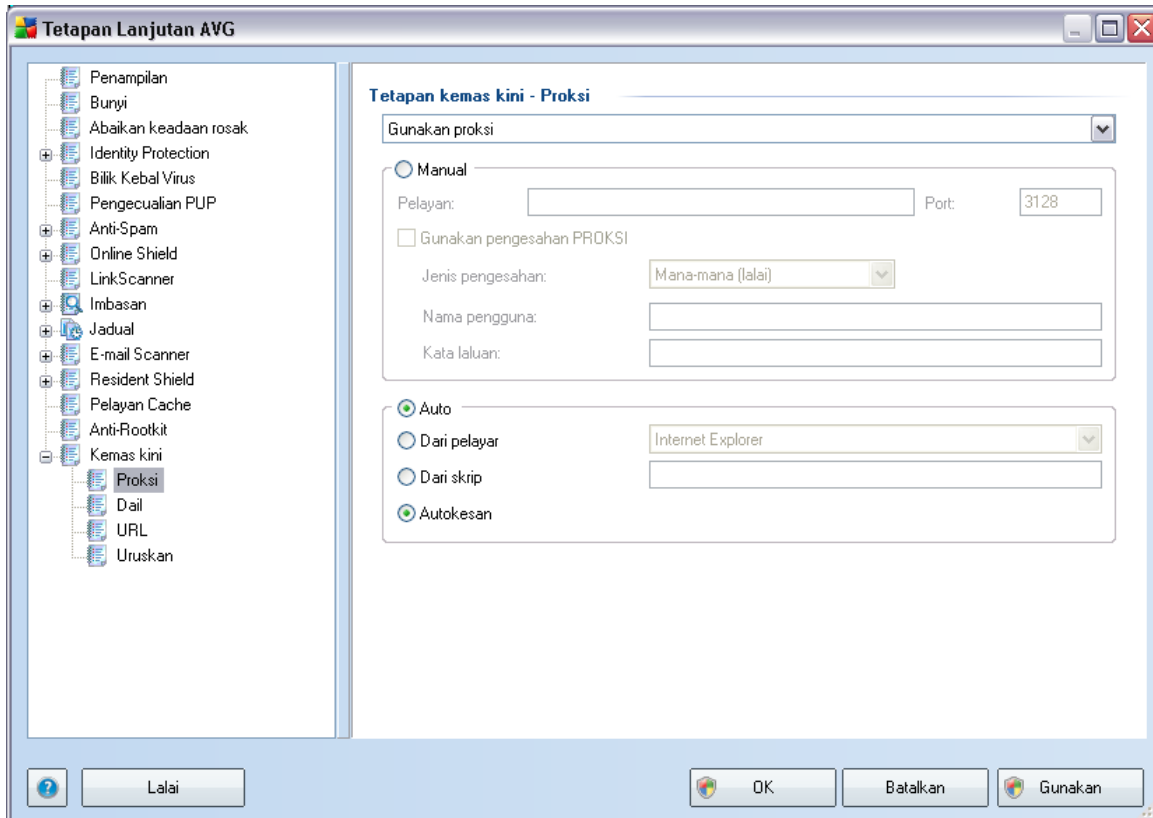
### **Opsyen kemas kini tambahan**

- **Bina titik pemulihan sistem selepas setiap kemas kini atur cara** - sebelum setiap pelancaran kemas kini atur cara AVG, titik pemulihan sistem dibuat. Jika proses kemas kini gagal dan sistem pengendalian anda hancur, anda sentiasa

boleh memulihkan OS anda dalam konfigurasi asal dari titik ini. Opsyen ini boleh diakses melalui Start / All Programs / Accessories / System tools / System Restore, tetapi sebarang perubahan hanya boleh disarankan kepada pengguna berpengalaman sahaja! Pastikan kotak semakan ini ditandakan jika anda hendak menggunakan kefungsiian ini.

- **Gunakan kemas kini DNS** - tandakan kotak semakan ini untuk mengesahkan bahawa anda menggunakan kaedah pengesanan fail kemas kini yang menyingkirkan jumlah data yang dipindahkan di antara pelayan kemas kini dan klien AVG;
- **Memerlukan pengesahan untuk menutup aplikasi yang sedang dijalankan** (*dihidupkan secara lalai*) akan membantu anda memastikan tiada aplikasi yang sedang dijalankan yang akan ditutup tanpa kebenaran anda - jika diperlukan untuk proses kemas kini diselesaikan;
- **Periksa masa komputer** - tandakan opsyen ini untuk mengesahkan bahawa anda mahu pemberitahuan ini dipaparkan jika masa komputer berbeza dari masa yang betul lebih daripada bilangan jam yang ditetapkan.

### 10.14.1. Proksi



Pelayan proksi adalah pelayan atau perkhidmatan tersendiri yang dijalankan pada PC yang memberi jaminan sambungan lebih selamat kepada Internet. Menurut peraturan rangkaian yang ditentukan, kemudian, anda boleh mengakses Internet sama ada secara terus atau melalui pelayan proksi; kedua-dua kemungkinan juga boleh dibenarkan dalam masa yang sama. Kemudian, dalam item pertama bagi dialog **Tetapan kemas kini - Proksi** anda perlu memilih dari menu kotak kombo sama ada anda mahu:

- **Gunakan proksi**
- **Jangan gunakan pelayan proksi** - tetapan lalai
- **Cuba penyambungan menggunakan proksi dan jika ia gagal, sambungkan secara langsung**

Jika anda memilih sebarang opsi menggunakan pelayan proksi, anda perlu menentukan beberapa data selanjutnya. Tetapan pelayan boleh dikonfigurasi sama ada

secara manual atau secara automatik.

### Konfigurasi manual

Jika anda memilih konfigurasi manual (semak *opsyen **Manual** untuk mengaktifkan bahagian dialog masing-masing*) anda perlu menentukan item berikut:

- **Pelayan**– menentukan alamat IP pelayan atau nama pelayan
- **Port**– menentukan bilangan port yang mendayakan akses Internet (*secara lalai, nombor ini ditetapkan kepada 3128 tetapi boleh ditetapkan secara berbeza – jika anda tidak pasti, hubungi pentadbir rangkaian anda*)

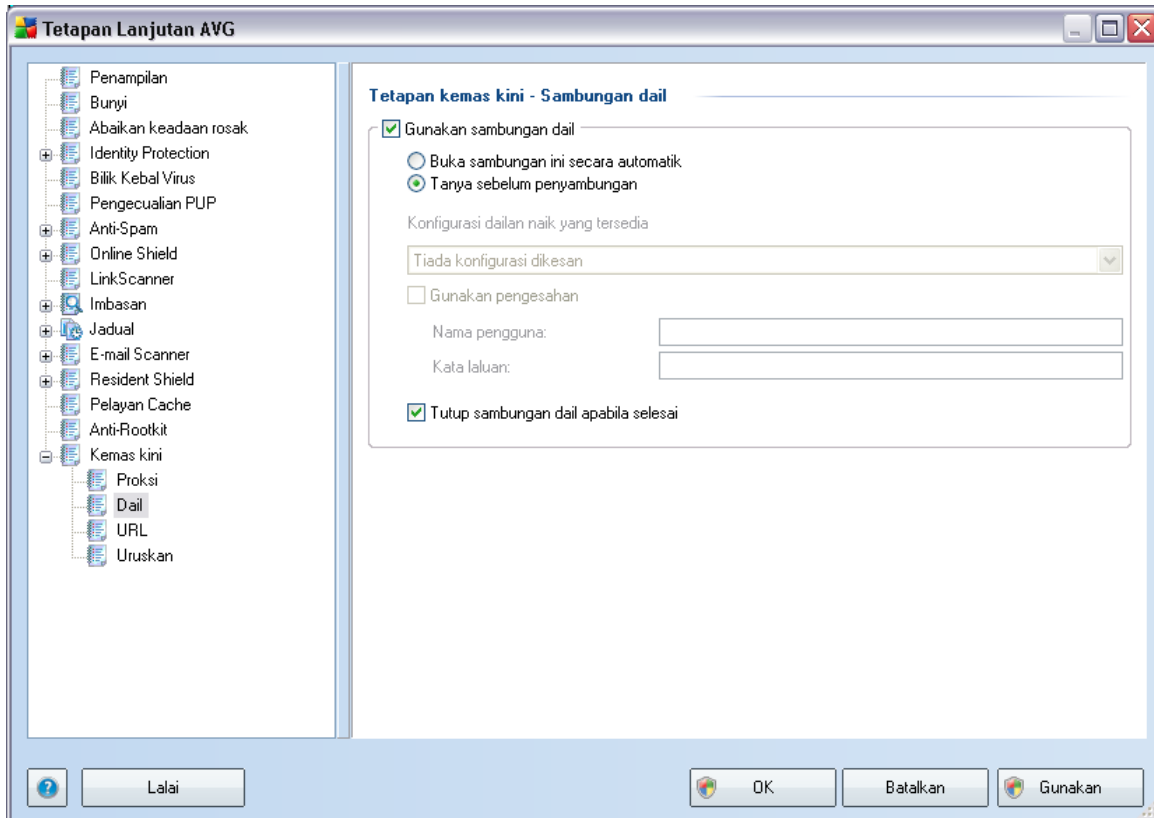
Pelayan proksi juga boleh mengkonfigurasi peraturan tertentu untuk setiap pengguna. Jika pelayan proksi anda disediakan dengan cara ini, tandakan opsyen **Guna pengesahan PROKSI** untuk mengesahkan bahawa nama pengguna dan kata laluan anda sah untuk menyambung kepada Internet melalui pelayan proksi.

### Konfigurasi automatik

Jika anda memilih konfigurasi automatik (*tandakan pilihan **Auto** untuk mengaktifkan bahagian dialog masing-masing*) kemudian, sila pilih dari mana konfigurasi proksi akan dilakukan:

- **Dari pelayar** - konfigurasi akan dibaca dari pelayar internet lalai anda
- **Dari skrip** - konfigurasi akan dibaca dari skrip yang dimuat turun dengan fungsi yang mengembalikan alamat proksi
- **Autokesan** - konfigurasi akan dikesan secara automatik secara terus dari pelayan proksi

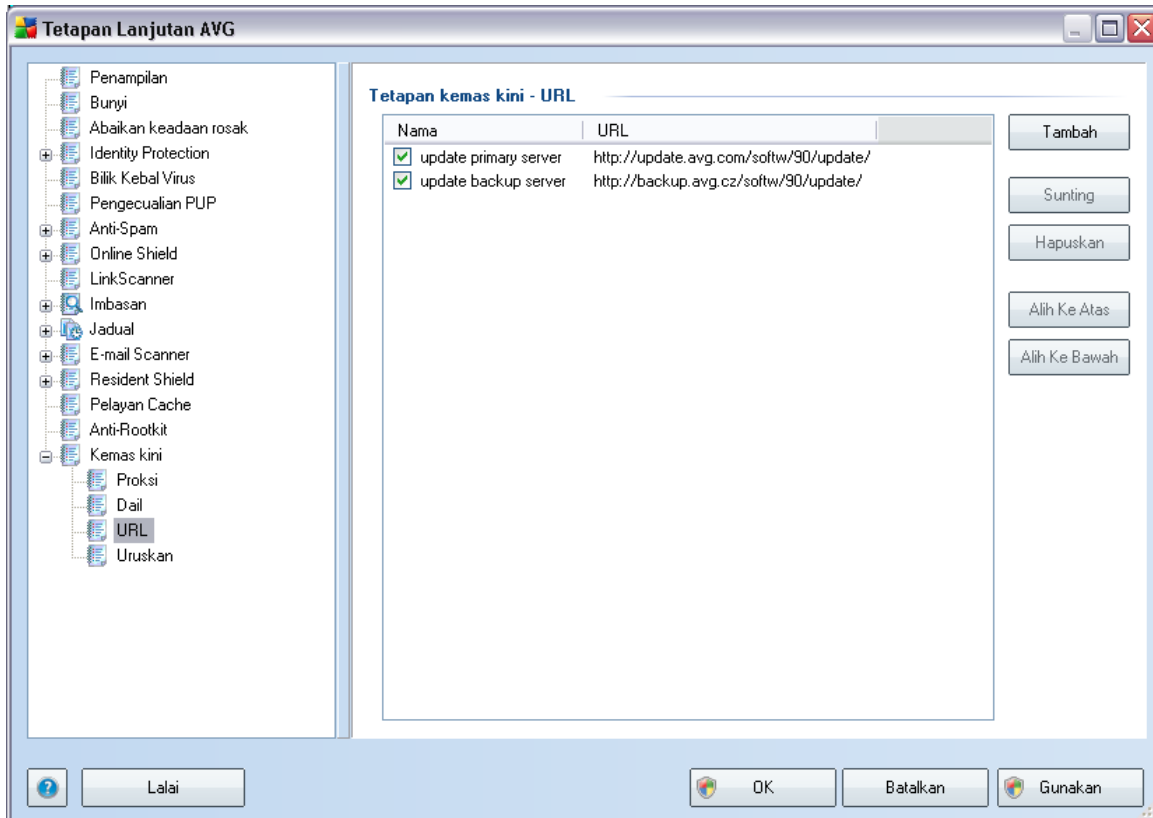
## 10.14.2. Dailan



Semua parameter yang ditakrifkan secara pilihan dalam dialog **Kemas kini tetapan - sambungan Dailan** merujuk kepada sambungan dailan kepada Internet. Medan dialog adalah tidak aktif sehingga anda menandakan opsiyen **Gunakan sambungan dailan** yang mengaktifkan medan.

Tentukan sama ada anda hendak bersambung kepada Internet secara automatik (**Buka sambungan ini secara automatik**) atau anda mahu mengesahkan sambungan secara manual setiap kali (**Tanya sebelum sambungan**). Untuk sambungan automatik, anda harus seterusnya memilih sama ada sambungan harus ditutup selepas kemas kini selesai (**Tutup sambungan dailan apabila selesai**).

### 10.14.3. URL

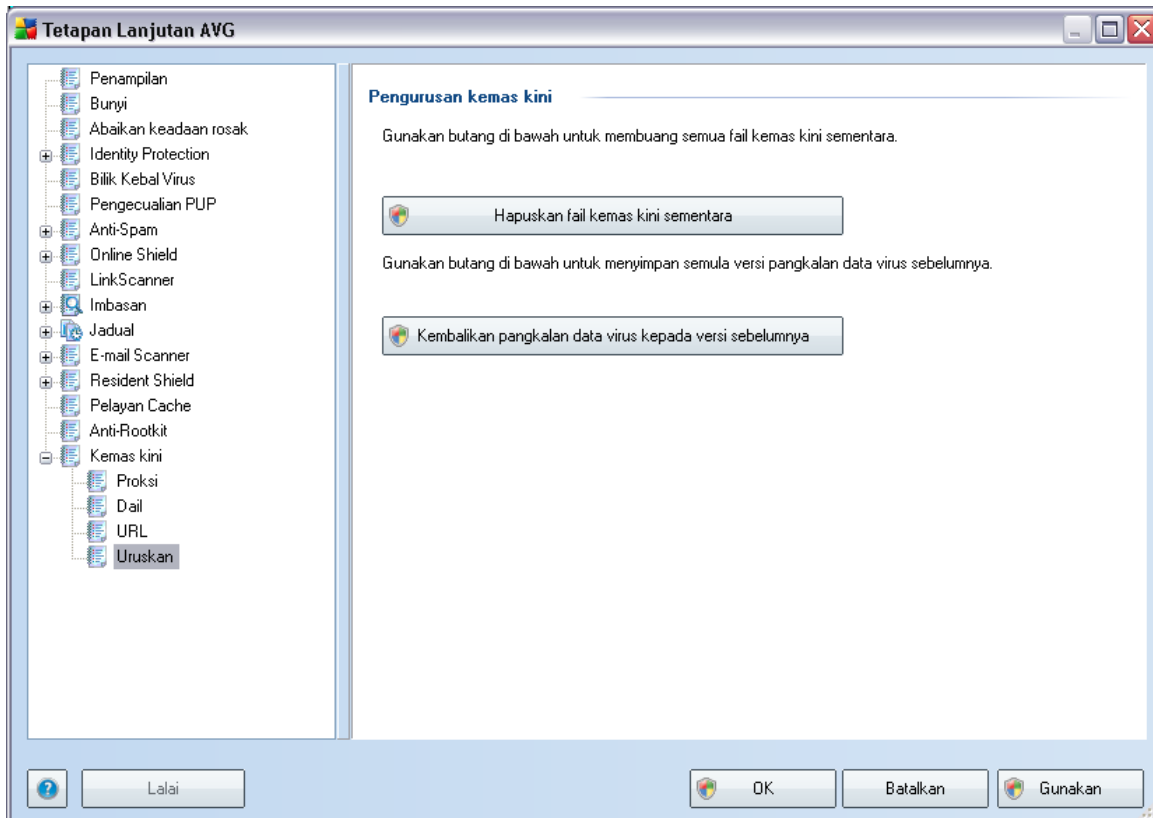


Dialog **URL** menawarkan senarai alamat Internet dari mana fail kemas kini dimuat turun. Senarai dan itemnya boleh diubah suai menggunakan butang kawalan berikut:

- **Tambah**– membuka dialog di mana anda boleh menentukan URL baru untuk ditambah ke senarai
- **Edit** - membuka dialog di mana anda boleh mengedit parameter URL yang dipilih
- **Padam**– memadam URL yang dipilih dari senarai
- **Alih ke Atas**– mengalihkan URL yang dipilih ke satu kedudukan atas dalam senarai
- **Alih ke Bawah** – mengalihkan URL yang dipilih ke satu kedudukan ke bawah dalam senarai

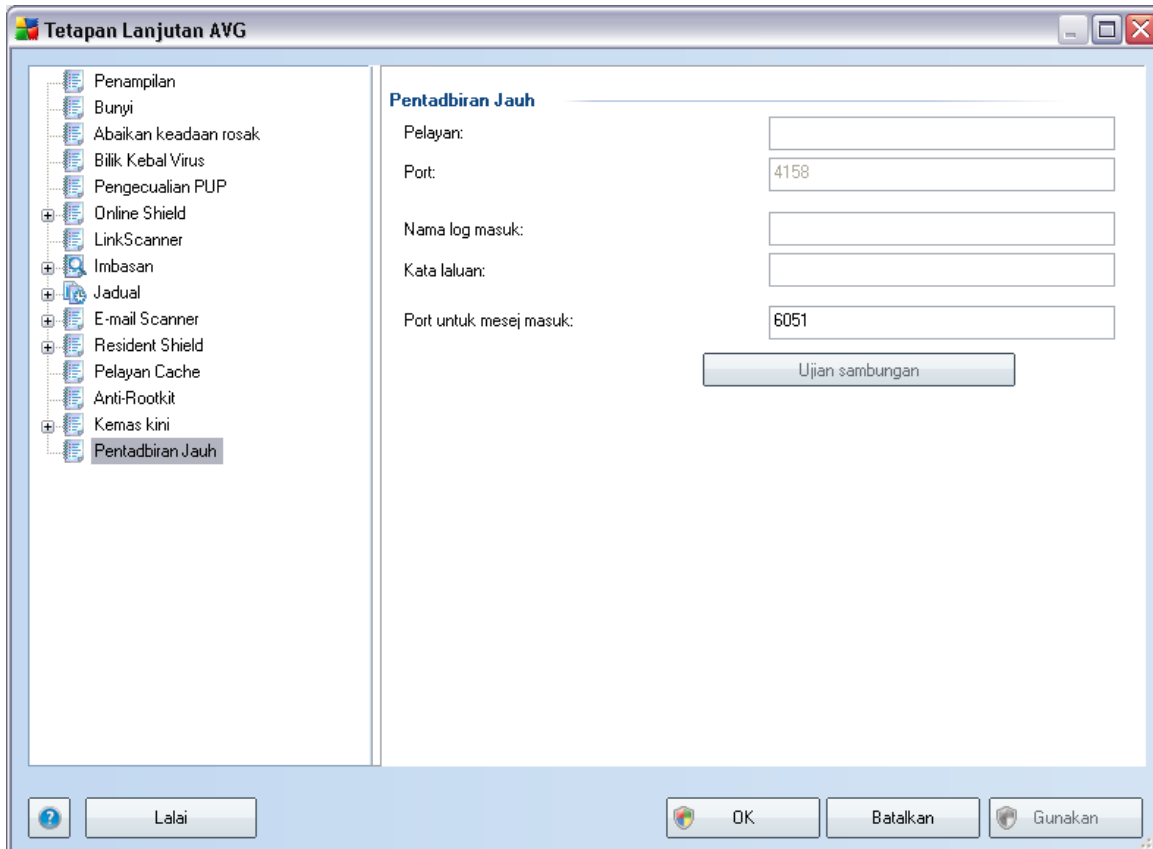
#### 10.14.4. Uruskan

Dialog **Uruskan** menawarkan dua opsi yang boleh diakses melalui dua butang:



- **Padam fail kemas kini sementara** - tekan butang ini untuk memadam semua fail kemas kini berlebihan dari cakera keras anda (*secara lalai, fail ini disimpan selama 30 hari*)
- **Kembalikan semula pangkalan data virus ke versi sebelumnya** - tekan butang ini untuk memadam versi pangkalan virus terkini daripada cakera keras anda, dan untuk kembali ke versi yang disimpan sebelum ini (*versi pangkalan virus baru akan menjadi sebahagian daripada kemas kini berikut*)

## 10.15. Pentadbiran Jauh



Tetapan **Pentadbiran Jauh** merujuk kepada menyambung stesen klien AVG ke sistem pentadbiran jauh. Jika anda merancang untuk menyambung stesen tersebut ke pentadbiran jauh, sila tentukan parameter berikut:

- **Pelayan** - nama pelayan (atau alamat IP) di mana Pelayan Pentadbir AVG dipasang
- **Port** - memberikan bilangan port di mana klien AVG berkomunikasi dengan Pelayan Pentadbir AVG (*nombor port 4158 dikira sebagai lalai - jika anda menggunakan nombor port ini, anda tidak perlu menentukannya dengan jelas*)
- **Log masuk** - jika komunikasi di antara klien AVG dan AVG Pelayan Pentadbiran AVG ditakrifkan sebagai selamat, berikan nama pengguna anda ...
- **Kata laluan** - ... dan kata laluan anda



- **Port untuk mesej masuk** - bilangan port di mana klien AVG menerima mesej masuk dari Pelayan Pentadbiran AVG

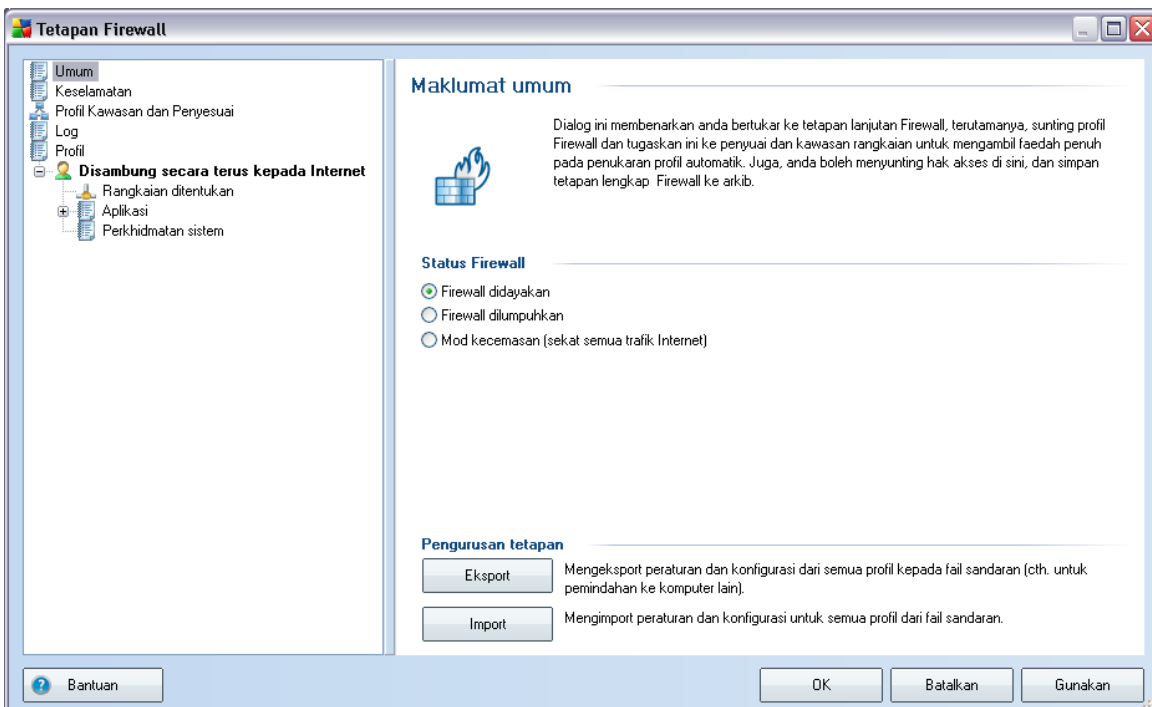
Butang **Uji sambungan** membantu anda mengesahkan bahawa semua data adalah sah dan boleh digunakan untuk berjaya menyambungkan ke DataCenter.

**Nota:** Untuk penerangan terperinci mengenai pentadbiran jauh, sila rujuk dokumentasi Edisi Rangkaian AVG.

## 11. Tetapan Firewall

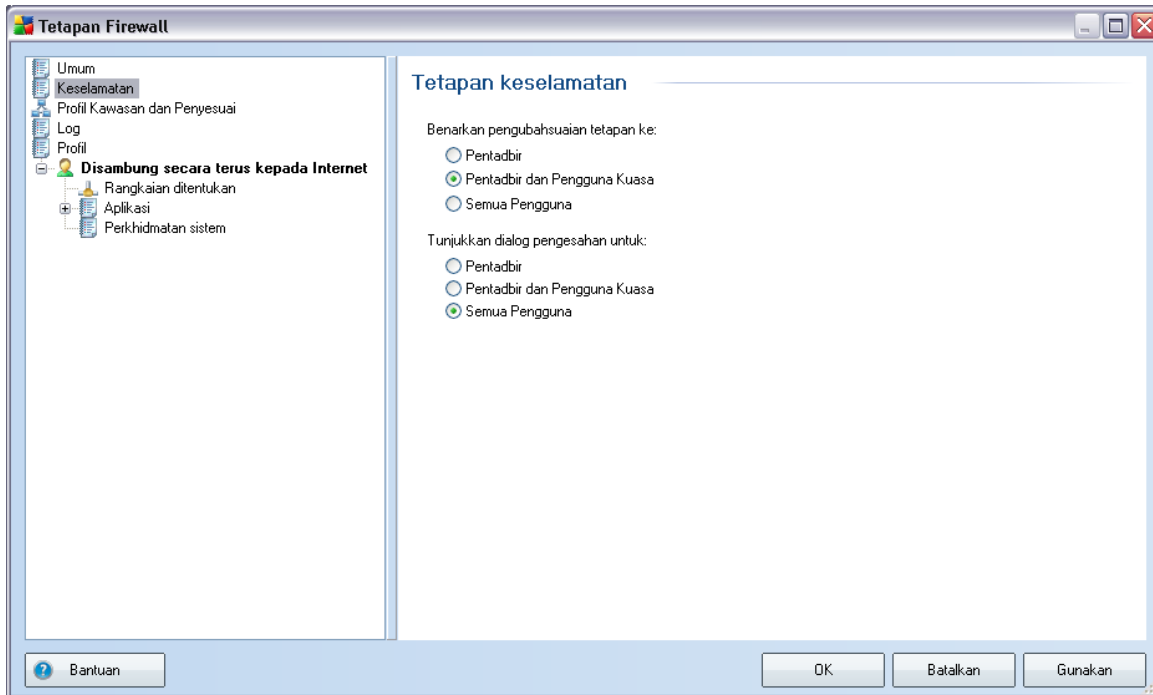
Konfigurasi **Firewall** membuka tettingkap baru di mana beberapa dialog boleh menyediakan parameter yang sangat canggih bagi komponen. **Walau bagaimanapun, pengeditan konfigurasi lanjutan hanya bertujuan untuk pengguna pakar dan berpengalaman.**

### 11.1. Umum



Dalam **Maklumat am** anda boleh **Eksport / Import konfigurasi Firewall**; iaitu mengeksport peraturan dan tetapan **Firewall** yang ditakrifkan kepada fail sandaran atau sebaliknya, untuk mengimport seluruh fail sandaran.

## 11.2. Keselamatan



Dalam dialog **Tetapan keselamatan** anda boleh menentukan peraturan am bagi kelakuan **Firewall** tidak kira profil yang dipilih:

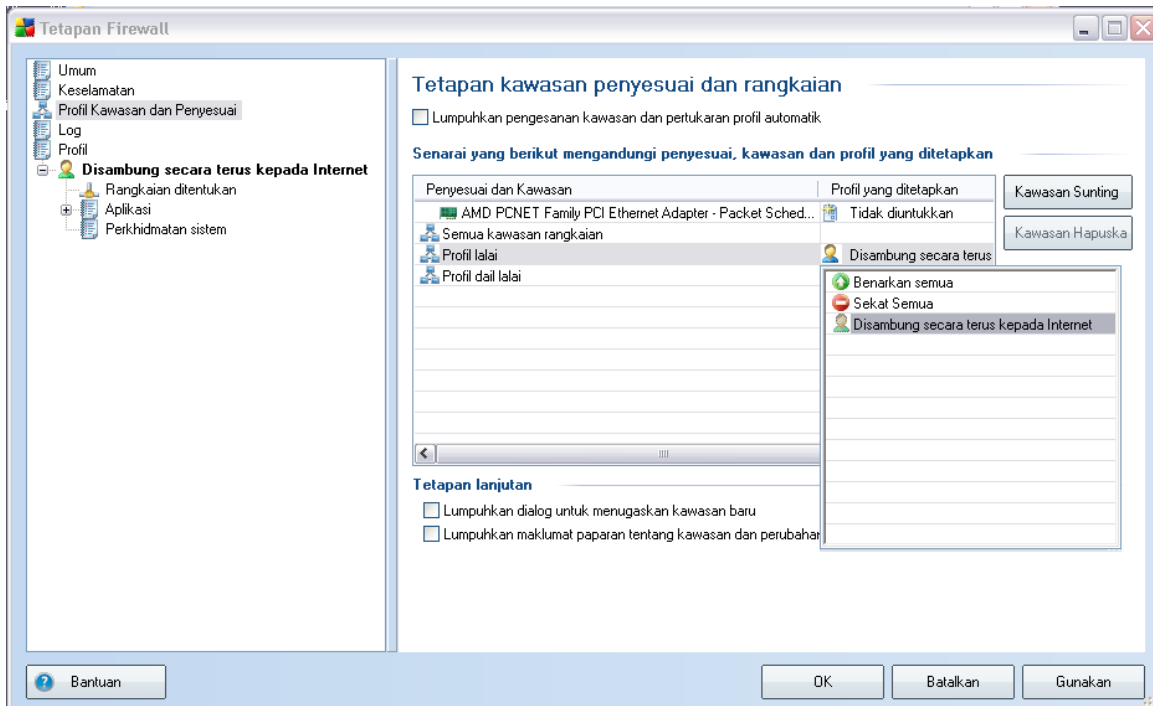
- **Benarkan pengubahsuaian kepada** - tentukan siapa dibenarkan untuk mengubah konfigurasi **Firewall**
- **Tunjukkan dialog pengesahan untuk** - tentukan kepada siapa dialog pengesahan (*dialog yang meminta keputusan dalam situasi yang tidak diliputi oleh peraturan **Firewall***) harus dipaparkan

Dalam kedua-dua kes, anda boleh menguntukkan hak tertentu kepada salah satu daripada kumpulan pengguna berikut:

- **Pentadbir** – mengawal PC sepenuhnya dan mempunyai hak menguntukkan setiap pengguna ke dalam kumpulan dengan secara khusus menentukan kuat kuasa
- **Pentadbir dan Pengguna Berkuasa** – pentadbir boleh menguntukkan mana-mana pengguna ke dalam kumpulan tertentu (*Pengguna Berkuasa*) dan menentukan kuat kuasa bagi ahli kumpulan

- o **Semua Pengguna** – pengguna lain tidak diperuntukkan ke dalam sebarang kumpulan tertentu

### 11.3. Profil Kawasan dan Penyesuai



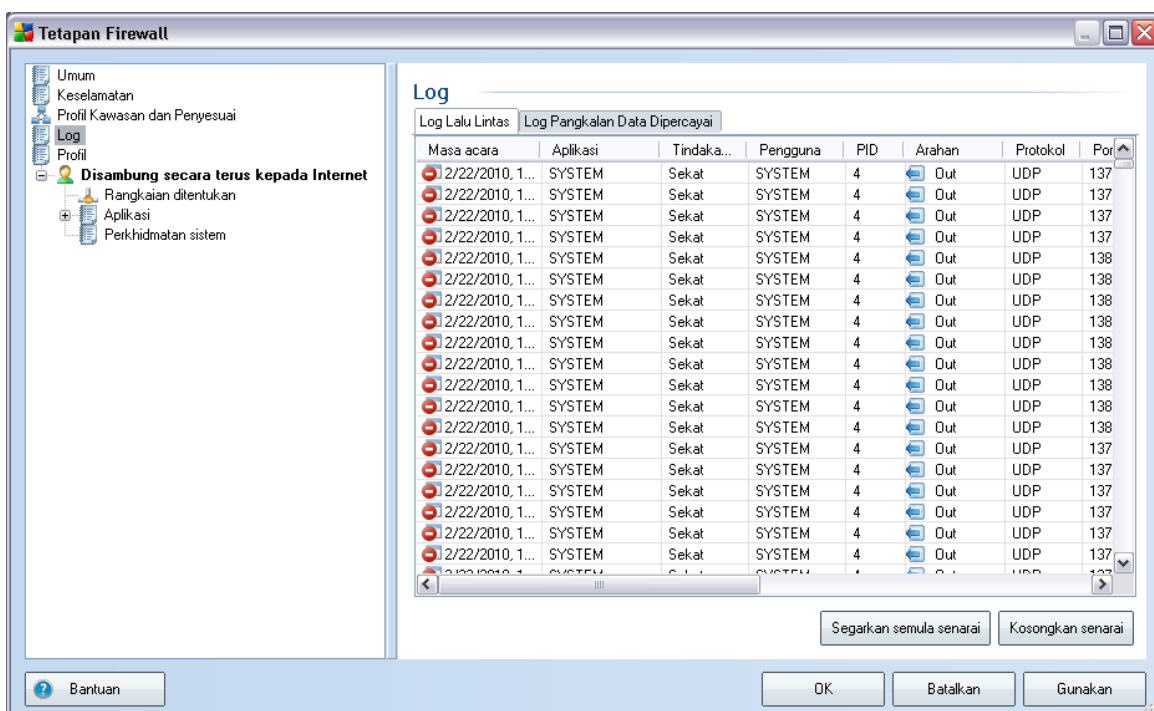
Dalam dialog **Penyesuai dan tetapan kawasan rangkaian** anda boleh mengedit tetapan berkaitan dengan menguntukkan profil yang ditakrifkan kepada penyesuai khusus dan merujuk kepada rangkaian masing-masing:

- **Nyahdaya pengesanan kawasan dan pertukaran profil automatik** - salah satu profil yang ditakrifkan boleh diperuntukkan kepada setiap jenis antara muka rangkaian kepada setiap kawasan masing-masing. Jika anda tidak mahu menentukan profil tertentu, satu profil biasa ditentukan berdasarkan pada pemilihan [penggunaan komputer](#) dan [reka bentuk rangkaian komputer](#) anda sewaktu [Proses Pemasangan](#) akan digunakan. Walau bagaimanapun, jika anda memutuskan untuk membezakan profil dan menguntukkannya ke penyesuai dan kawasan khusus dan kemudian, atas sebab tertentu - anda mahu menukar aturan ini buat sementara, tandakan rait pada opsiyen **Nyahdaya pengesanan kawasan dan pertukaran profil automatik**.
- **Senarai penyesuai, kawasan dan profil yang diperuntukkan** - dalam

senarai ini, anda boleh menemui gambaran keseluruhan penyesuai dan kawasan yang dikesan. Untuk setiap satu, anda boleh menguntukkan profil tertentu dari menu profil yang ditentukan. Untuk membuka menu ini, klik item masing-masing dalam senarai penyesuai dan pilih profil.

- **Tetapan lanjutan** - tandakan rait pilihan masing-masing akan menyahaktifkan ciri memaparkan mesej maklumat.

## 11.4. Log



Dialog **Log** membenarkan anda untuk mengkaji semula senarai semua tindakan **Firewall** yang dilog dan peristiwa dengan penerangan terperinci bagi parameter berkaitan (*waktu peristiwa, nama aplikasi, tindakan log masing-masing, nama pengguna, PID, arah lalu lintas, jenis protokol, bilangan port jauh dan tempatan, dll.*) pada dua tab:

- **Log Lalu Lintas** - menawarkan maklumat mengenai aktiviti bagi semua aplikasi yang telah cuba menyambung ke rangkaian.
- **Log Pangkalan Data yang Dipercayai** - Pangkalan data yang dipercayai adalah maklumat pengumpulan pangkalan data dalaman AVG mengenai aplikasi

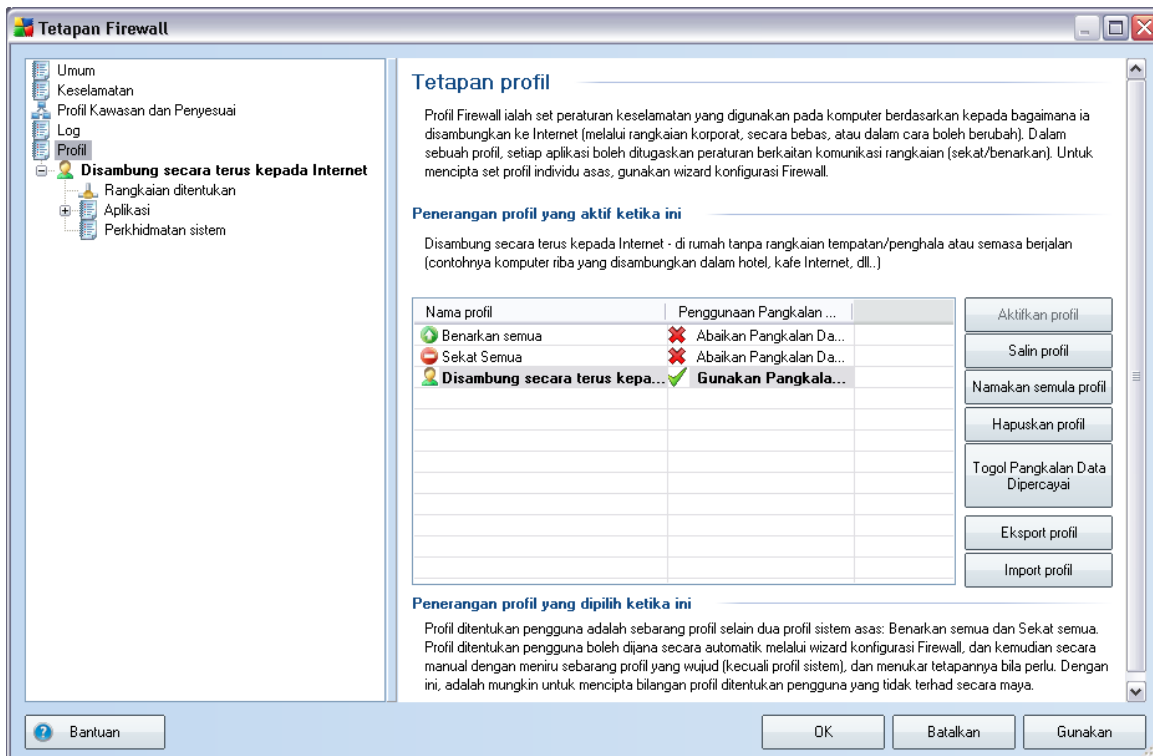
yang diperakui dan dipercayai yang sentiasa boleh dibenarkan untuk berkomunikasi dalam talian. Pertama kali aplikasi baru cuba menyambung ke rangkaian (*cth. apabila tiada lagi peraturan firewall yang ditentukan untuk aplikasi ini*), adalah perlu untuk mengetahui sama ada komunikasi rangkaian harus dibenarkan untuk aplikasi tersebut. Pertama sekali, AVG mencari *Pangkalan data yang dipercayai* dan jika aplikasi disenaraikan, ia akan diberikan akses kepada rangkaian secara automatik. Hanya selepas itu, terdapat maklumat pada aplikasi yang tersedia dalam pangkalan, anda akan ditanya dalam dialog tersendiri sama ada anda hendak membenarkan aplikasi mengakses rangkaian.

### **Butang kawalan**

- **Bantuan** - membuka dialog berkaitan dengan fail bantuan.
- **Muat semula senarai** - semua parameter yang dilog boleh diatur mengikut atribut yang dipilih: mengikut kronologi (*tarikh*) atau mengikut abjad (*kolum lain*) - cuma klik pengepala kolum masing-masing. Guna butang **Muat semula senarai** untuk mengemas kini maklumat yang baru dipaparkan.
- **Kosongkan senarai** - padam semua entri dalam carta.

## 11.5. Profil

Dalam dialog **Tetapan profil** anda boleh menemui senarai semua profil yang tersedia.



Semua sistem lain [profil](#) kemudian, boleh diedit betul-betul dalam dialog ini menggunakan butang kawalan berikut:

- **Aktifkan profil** - butang ini menetapkan profil yang dipilih sebagai aktif, yang bermaksud konfigurasi profil yang dipilih akan digunakan oleh **Firewall** untuk mengawal lalu lintas rangkaian
- **Buat pendua profil** - membuat salinan yang sama bagi profil yang dipilih, kemudian, anda boleh mengedit dan menamakan semula salinan untuk membuat profil baru berdasarkan pada salinan pendua asal
- **Namakan semula profil** - membenarkan anda menentukan yang baru untuk profil yang dipilih
- **Padam profil** - memadam profil yang dipilih dari senarai

- **Togol Pangkalan Data yang Dipercayai** - untuk profil yang dipilih, anda boleh menentukan untuk menggunakan maklumat *Pangkalan Data yang Dipercayai* (*Pangkalan Data yang Dipercayai adalah data pengumpulan pangkalan data dalaman AVG pada aplikasi yang dipercayai dan diperakui yang sentiasa boleh dibenarkan untuk berkomunikasi dalam talian.*)
- **Eksport profil** - merekodkan konfigurasi profil yang dipilih ke dalam fail yang akan disimpan untuk kemungkinan penggunaan seterusnya
- **Import profil** - mengkonfigurasi tetapan profil yang dipilih berdasarkan pada data yang dieksport dari fail konfigurasi sandaran
- **Bantuan** - membuka fail bantuan berkaitan dialog

Dalam bahagian bawah dialog, sila dapatkan penerangan profil yang baru dipilih dalam senarai di atas.

Berdasarkan kepada nombor profil yang ditentukan yang dinyatakan dalam senarai dalam dialog **Profil**, struktur menu navigasi kiri akan berubah dengan sewajarnya. Setiap profil yang ditentukan membuat cabang khusus di bawah item **Profil**. Kemudian, profil tertentu boleh diedit dalam dialog berikut (*yang sama untuk semua profil*):

### 11.5.1. Maklumat Profil



Dialog **Maklumat profil** adalah dialog pertama bagi bahagian di mana anda boleh mengedit konfigurasi setiap profil dalam dialog berasingan untuk parameter tertentu bagi profil.

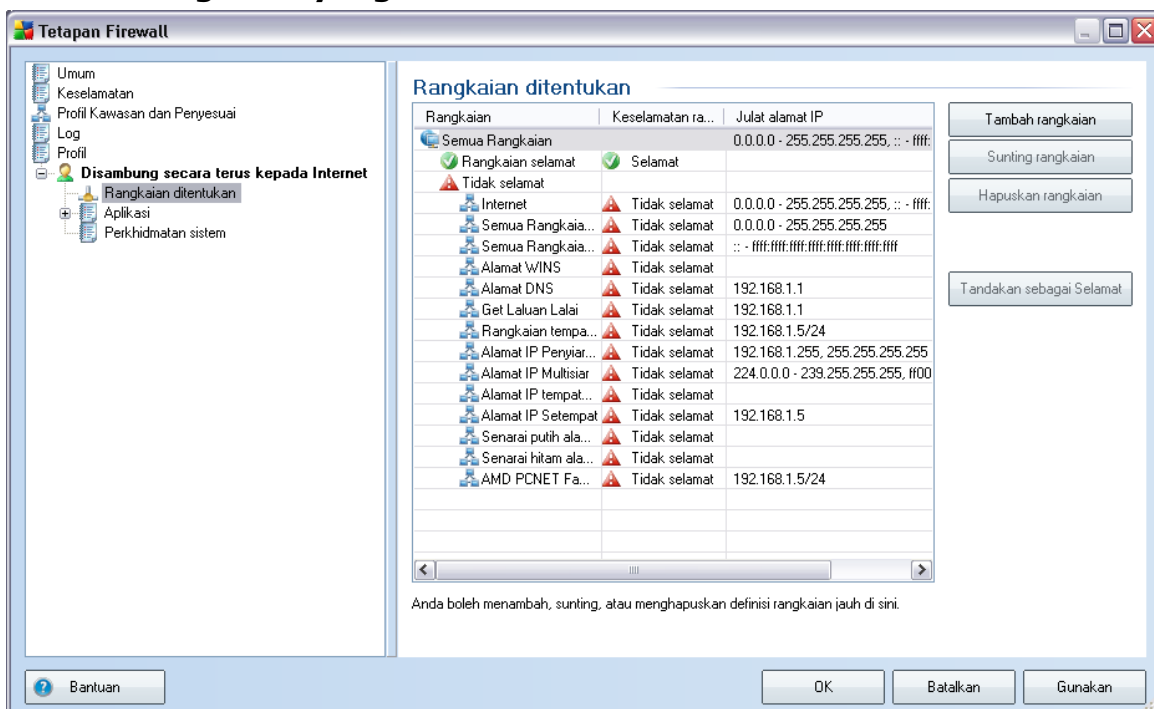
- **Gunakan Pangkalan Data Dipercayai untuk profil ini** - (*dihidupkan secara lalai*) tandakan pilihan untuk mengaktifkan *Pangkalan Data Dipercayai* (*iaitu, pangkalan data dalaman AVG yang mengumpul maklumat pada aplikasi dipercayai dan diiktiraf berkomunikasi dalam talian. Jika tiada peraturan yang ditentukan untuk aplikasi tersebut lagi, adalah perlu untuk mengetahui sama ada aplikasi boleh diberikan akses kepada rangkaian. AVG mencari Pangkalan Data yang Dipercayai dan jika aplikasi disenaraikan, ia dikira selamat dan akan dibenarkan untuk berkomunikasi pada rangkaian. Jika tidak, anda akan dijemput untuk menentukan sama ada aplikasi harus dibenarkan untuk berkomunikasi pada rangkaian*) untuk profil tersebut
- **Dayakan rangkaian Jejambat Mesin Maya** - (*dimatikan secara lalai*) tandakan rait item ini untuk membenarkan mesin maya dalam VMware menyambung secara terus ke rangkaian

## Tetapan mod permainan

Dalam bahagian **Tetapan mod permainan** anda boleh menentukan dan mengesahkan dengan menanda rait item tersebut sama ada anda hendak mesej maklumat **Firewall** dipaparkan walaupun semasa aplikasi skrin penuh dijalankan pada komputer anda (*biasanya, ini adalah permainan tetapi digunakan kepada sebarang aplikasi skrin penuh, cth. persembahan PPT*). Memandangkan mesej maklumat boleh menjadi agak rosak.

Jika anda menanda rait item **Nyahdayakan pemberitahuan Firewall semasa bermain permainan**, dalam menu gulung bawah, kemudian, pilih tindakan yang harus diambil jika aplikasi baru tanpa peraturan ditentukan tetapi cuba berkomunikasi pada rangkaian (*aplikasi yang biasanya menghasilkan dialog pertanyaan*) semua aplikasi ini boleh sama ada dibenarkan atau disekat.

### 11.5.2. Rangkaian yang Ditentukan

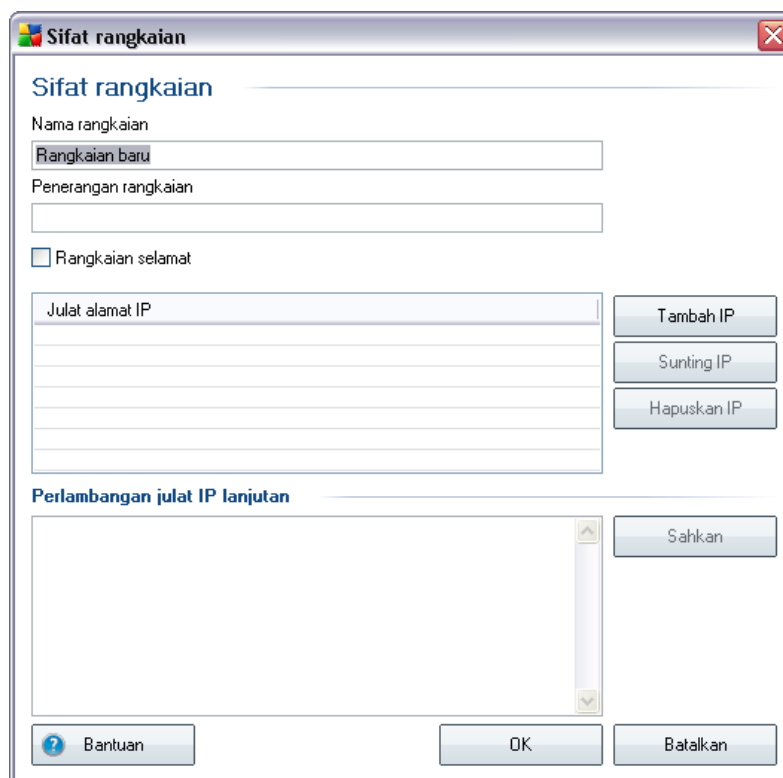


Dialog **Rangkaian yang ditakrifkan** menawarkan senarai semua rangkaian yang komputer anda disambungkan. Maklumat berikut diberikan pada setiap rangkaian yang dikesan:

- **Rangkaian** - senarai nama semua rangkaian yang komputer disambungkan kepadanya.
- **Keselamatan rangkaian** - secara lalai, semua rangkaian dikira tidak selamat dan hanya jika anda pasti rangkaian masing-masing adalah selamat, anda boleh menguntukkannya sedemikian (*klik senarai item merujuk kepada rangkaian masing-masing dan pilih Selamat daripada menu konteks*) - kemudian, semua rangkaian selamat akan dimasukkan ke dalam kumpulan tersebut yang aplikasi boleh berkomunikasi pada set peraturan aplikasi untuk Benarkan untuk selamat
- **Julat alamat IP** - setiap rangkaian akan dikesan secara automatik dan ditentukan dalam bentuk julat alamat IP

### Butang kawalan

- **Tambah rangkaian** - membuka tettingkap dialog **Sifat rangkaian** di mana anda boleh mengedit parameter bagi rangkaian yang baru ditakrifkan:



**Sifat rangkaian**

**Sifat rangkaian**

Nama rangkaian  
Rangkaian baru

Penerangan rangkaian

Rangkaian selamat

Julat alamat IP

Tambah IP

Sunting IP

Hapuskan IP

Perlambangan julat IP lanjutan

Sahkan

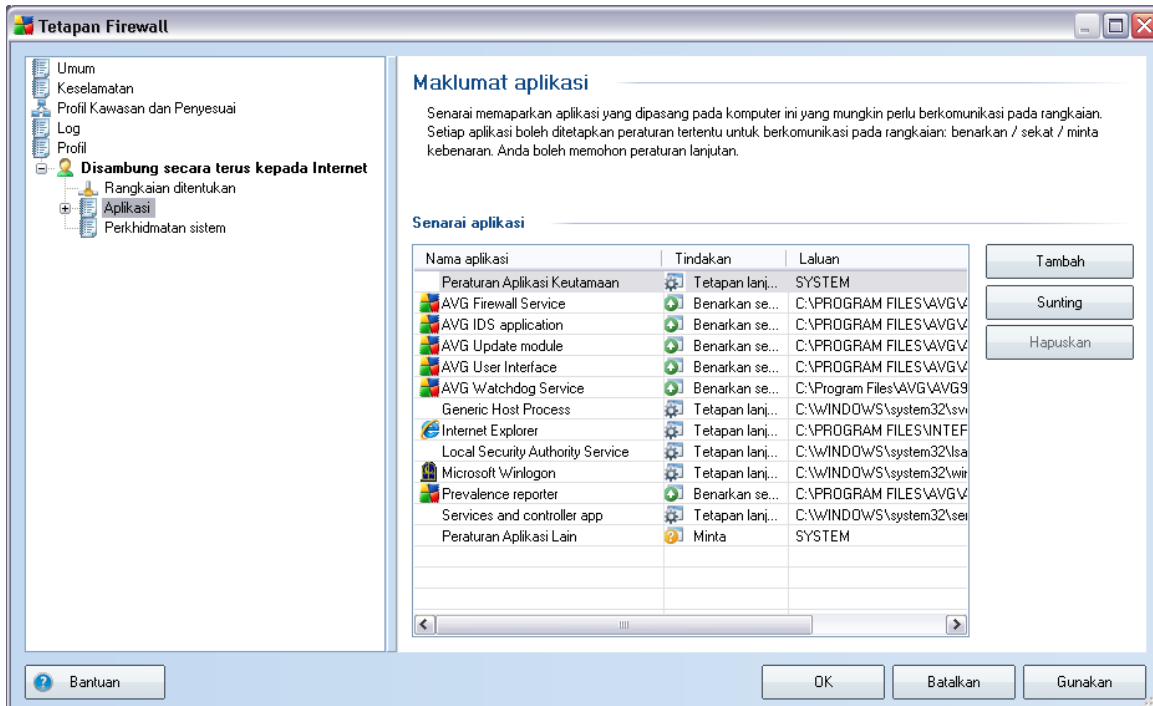
Bantuan OK Batalkan

Dalam dialog ini, anda boleh menentukan **Nama rangkaian**, berikan **Penerangan rangkaian** dan berkemungkinan peruntukkan rangkaian sebagai selamat. Rangkaian baru boleh menjadi sama ada ditakrifkan secara manual dalam dialog persendirian yang dibuka melalui butang **Tambah IP** (secara alternatif **Edit IP / Padam IP**), dalam dialog ini anda boleh menentukan rangkaian dengan memberikan julat atau topeng IP.






Untuk sebilangan besar rangkaian yang harus ditakrifkan sebagai sebahagian daripada rangkaian yang baru dibuat, anda boleh menggunakan opsyen **Perwakilan julat IP lanjutan**: masukkan senarai semua rangkaian pada medan teks masing-masing (*sebarang format standard disokong*) dan tekan butang **Sahkan** untuk memastikan format boleh dikenal pasti. Kemudian, tekan **OK** untuk mengesahkan dan menyimpan data.

- **Edit rangkaian** - membuka tettingkap dialog **Sifat rangkaian** (*lihat di atas*) di mana anda boleh mengedit parameter bagi rangkaian yang telah ditakrifkan (*dialog adalah sama dengan dialog untuk menambah rangkaian baru, lihat penerangan dalam perenggan sebelumnya*)
- **Padam rangkaian** - membuang nota rangkaian yang dipilih daripada senarai rangkaian
- **Tandakan sebagai selamat** - secara lalai, semua rangkaian dikira tidak selamat, dan hanya jika anda pasti rangkaian masing-masing adalah selamat, anda boleh menggunakan butang ini untuk menguntukkannya (*dan sebaliknya, sebaik sahaja rangkaian diperuntukkan sebagai selamat, teks butang bertukar kepada "Tandakan sebagai tidak selamat"*).
- **Bantuan** - membuka fail bantuan berkaitan dialog

### 11.5.3. Aplikasi



Dialog **Maklumat aplikasi** menyenaraikan semua aplikasi yang dipasang yang mungkin perlu berkomunikasi pada rangkaian dan ikon untuk tindakan yang diperuntukkan:

-  Benarkan komunikasi untuk semua rangkaian
-  Benarkan komunikasi untuk rangkaian yang ditentukan sebagai Selamat sahaja
-  Sekat komunikasi
-  Paparkan dialog tanya (*pengguna boleh memutuskan buat masa itu sama ada mereka hendak membenarkan atau menyekat komunikasi*)
-  Tetapan lanjutan ditentukan

Aplikasi dalam senarai dikesan pada komputer anda (*dan diperuntukkan tindakan masing-masing*) sama ada sewaktu carian **Wizard Konfigurasi Firewall** atau jika aplikasi yang tidak diketahui atau baru dipasang pada selepas ini.

**Perhatian: Sila maklum bahawa hanya aplikasi yang telah dipasang boleh dikesan, jadi jika anda memasang aplikasi baru kemudian, anda akan perlu menentukan peraturan Firewall untuknya. Secara lalai, apabila aplikasi baru cuba menyambung pada rangkaian untuk pertama kali, Firewall akan sama ada membuat peraturan untuknya secara automatik mengikut Pangkalan Data Dipercayai atau bertanya kepada anda sama ada untuk membenarkan atau menyekat komunikasi. Dalam kes berikutnya, anda boleh menyimpan jawapan sebagai peraturan kekal (yang kemudian, akan disenaraikan dalam dialog ini).**

Sudah tentu, anda juga boleh mentakrifkan peraturan untuk aplikasi baru ini serta-merta - dalam dialog ini, tekan **Tambah** dan isikan butiran aplikasi.

Selain dari aplikasi, senarai juga mengandungi dua item khas:

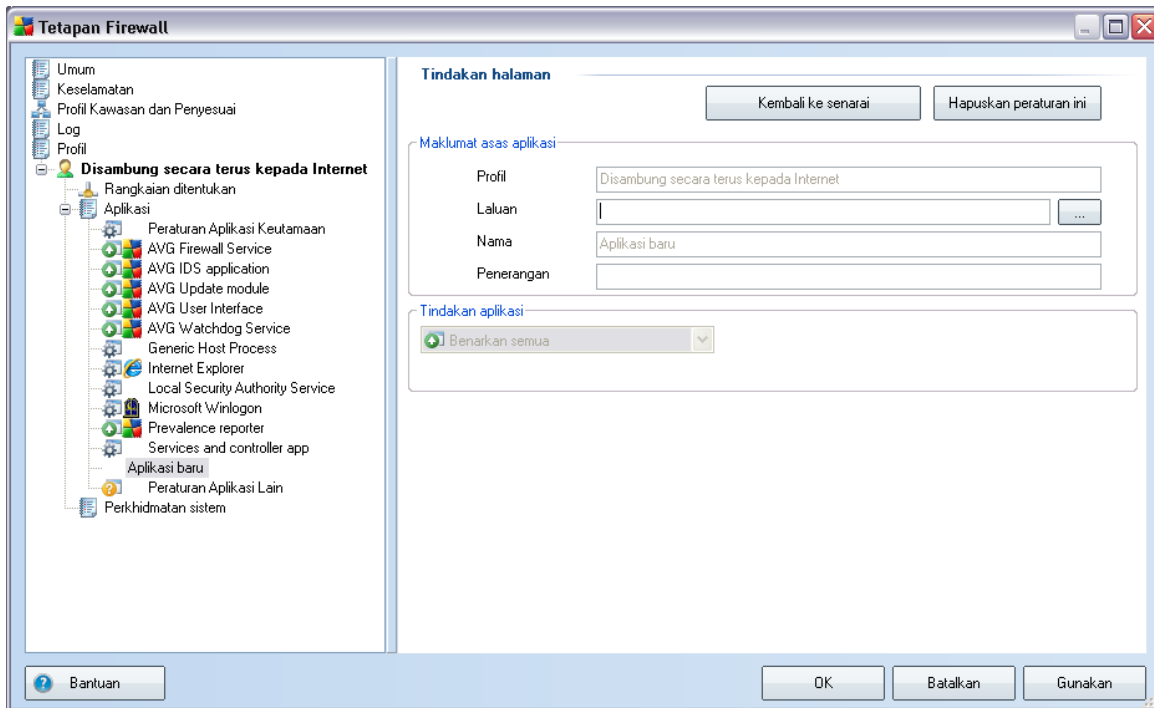
- **Keutamaan Peraturan Aplikasi** (di bahagian atas senarai) adalah keutamaan dan sentiasa digunakan sebelum peraturan bagi sebarang aplikasi individu.
- **Peraturan Aplikasi Lain** (di bahagian bawah senarai) digunakan sebagai "contoh terakhir", apabila tiada peraturan aplikasi khusus yang digunakan, cth. untuk aplikasi yang tidak diketahui dan tidak ditakrifkan.

**Item ini mempunyai beberapa opsiyen tetapan berbeza dari aplikasi biasa, dan hanya ditujukan untuk pengguna berpengalaman. sangat mengesyorkan**

## **Butang kawalan**

Senarai boleh diedit dengan menggunakan butang kawalan berikut:

- **Tambah** - membuka dialog [Tindakan Halaman](#) untuk menentukan peraturan aplikasi baru
- **Edit** - membuka dialog [Tindakan halaman](#) yang sama dengan data yang diberikan untuk pengeditan bagi set peraturan aplikasi sedia ada
- **Padam** - membuang aplikasi yang dipilih daripada senarai
- **Bantuan** - membuka fail bantuan berkaitan dialog



Dalam dialog ini, anda boleh mentakrifkan tetapan untuk aplikasi tertentu secara terperinci.

### Tindakan halaman






- Butang **Kembali ke senarai** akan memaparkan gambaran keseluruhan semua peraturan aplikasi yang ditakrifkan.
- Butang **Padam peraturan ini** akan memadam peraturan aplikasi yang sedang dipaparkan. Sila maklum bahawa tindakan ini tidak boleh diundur!

### Maklumat asas aplikasi

Dalam bahagian ini, isikan **Nama** aplikasi, dan secara pilihan **Penerangan** ( komen ringkas untuk maklumat anda)). Dalam medan **Laluan** , masukkan laluan penuh ke aplikasi (fail boleh laku) pada cakera; secara alternatif, anda boleh mencari aplikasi dalam struktur pepohon dengan mudah selepas menekan butang "...".

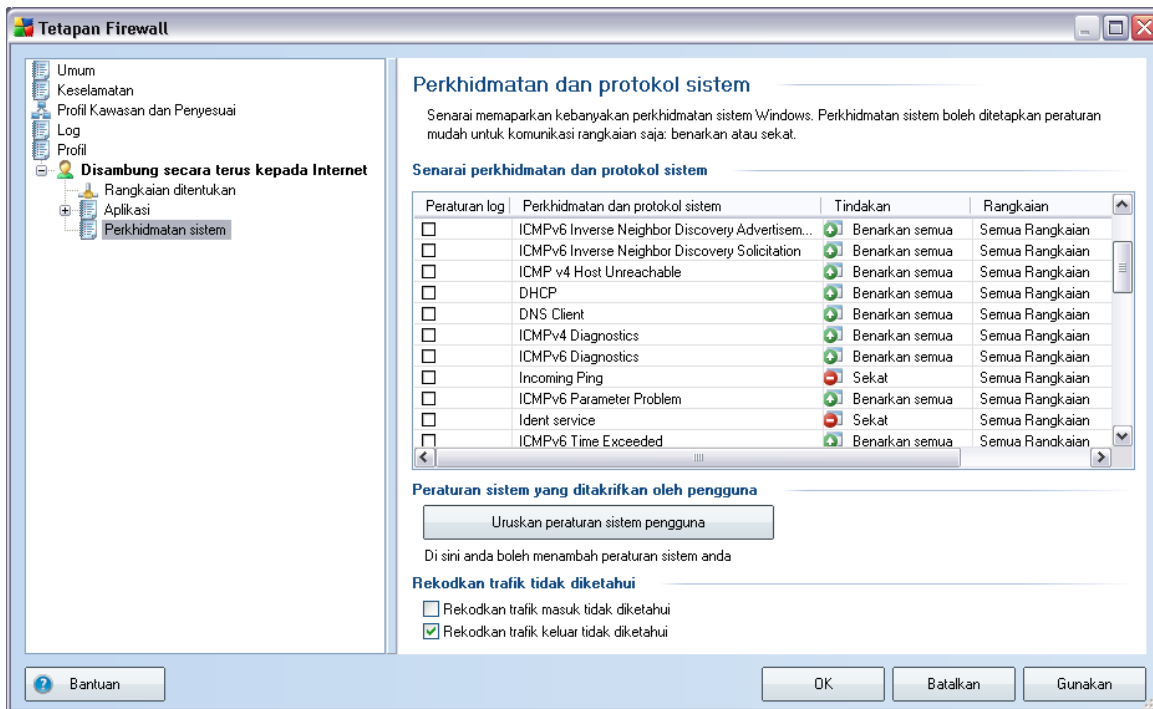
## Tindakan aplikasi

Dalam menu jatuh bawah, anda boleh memilih peraturan Firewall untuk aplikasi, cth. apa Firewall patut lakukan apabila aplikasi cuba berkomunikasi pada rangkaian:



-  **Benarkan untuk semua** akan membenarkan aplikasi untuk berkomunikasi di atas semua rangkaian yang ditentukan dan penyesuai tanpa batasan.
-  **Benarkan untuk selamat** akan hanya membenarkan aplikasi untuk berkomunikasi melalui rangkaian yang ditentukan sebagai Selamat (boleh dipercayai).
-  **Sekat** akan menghalang komunikasi secara automatik; aplikasi tidak akan dibenarkan berhubung ke mana-mana rangkaian.
-  **Tanya** akan memaparkan dialog yang membolehkan anda memutuskan sama ada anda mahu membenarkan atau menghalang percubaan komunikasi pada waktu itu.
-  **Tetapan lanjutan** memaparkan pilihan tetapan yang diluaskan dan terperinci di bahagian bawah dialog bahagian **Peraturan butiran aplikasi**. Butiran akan digunakan mengikut susunan senarai, maka anda boleh **Alih ke atas** atau **Alih ke bawah** peraturan dalam senarai seperti yang diperlukan untuk menetapkan keutamaannya. Selepas mengklik peraturan khusus dalam senarai, gambaran keseluruhan bagi butiran peraturan akan dipaparkan di bahagian bawah dialog. Sebarang nilai biru yang digaris bawah boleh ditukar dengan mengklik dalam dialog tetapan masing-masing. Untuk memadam peraturan yang diserlahkan, hanya tekan **Buang**. Untuk menentukan peraturan baru, gunakan butang **Tambah** untuk membuka dialog **Ubah butiran peraturan** yang membenarkan anda menentukan semua butiran yang diperlukan.


### 11.5.4. Perkhidmatan Sistem

**Sebarang pengeditan dalam Dialog perkhidmatan dan protokol sistem yang bertujuan untuk pengguna yang berpengalaman SAHAJA!**



Dialog **Perkhidmatan dan protokol sistem** menyenaraikan perkhidmatan dan protokol piawai Windows yang mungkin diperlukan untuk berkomunikasi pada rangkaian. Carta terdiri daripada lajur berikut:

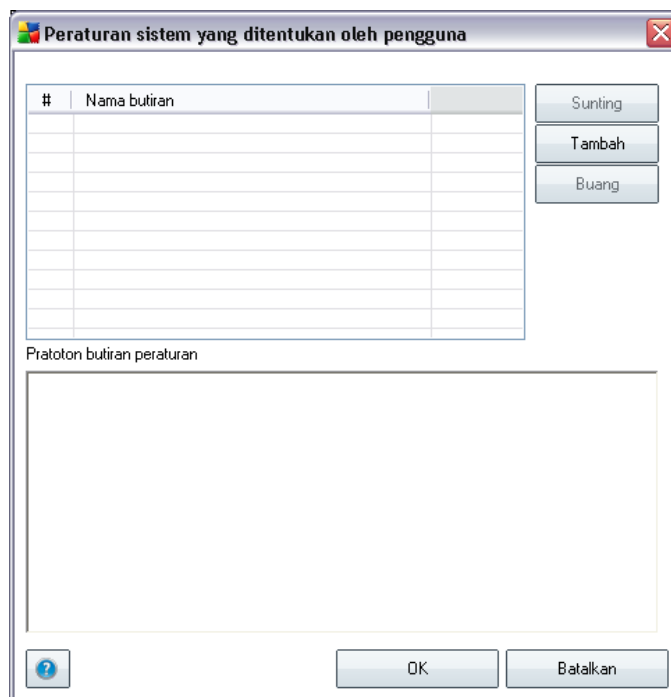
- **Tindakan peraturan log** - kotak ini membolehkan anda menghidupkan rakaman setiap aplikasi peraturan dalam Log.
- **Perkhidmatan dan protokol sistem** - lajur ini menunjukkan nama perkhidmatan sistem masing-masing.
- **Tindakan** - lajur ini memaparkan ikon untuk tindakan yang diperuntukkan:
  -  Benarkan komunikasi untuk semua rangkaian
  -  Benarkan komunikasi untuk rangkaian yang ditentukan sebagai Selamat sahaja

o  Sekat komunikasi

- **Rangkaian** - lajur ini menyatakan pada rangkaian tertentu mana peraturan sistem digunakan

Senarai (*termasuk tindakan diperuntukkan*) boleh diedit menggunakan butang berikut:

- Untuk mengedit tetapan bagi sebarang item dalam senarai (*termasuk tindakan diperuntukkan*), klik kanan item dan pilih **Edit**.
- Untuk membuka dialog baru untuk menentukan peraturan perkhidmatan sistem anda sendiri (*lihat gambar di bawah*), tekan butang **Uruskan peraturan sistem pengguna**. Bahagian atas bagi dialog **Peraturan sistem yang ditakrif pengguna** memaparkan gambaran keseluruhan bagi semua butiran bagi peraturan sistem yang diedit, bahagian bawah kemudiannya, memaparkan butiran yang dipilih. Butiran peraturan yang ditentukan pengguna boleh diedit, ditambah, atau dipadam dengan butang masing-masing; butiran ditentukan pengilang hanya boleh diedit:



**Amaran:** Sila maklum bahawa tetapan peraturan butiran adalah lanjutan,

*terutamanya bertujuan untuk pentadbir rangkaian yang memerlukan kawalan penuh pada konfigurasi Firewall. Jika anda tidak biasa dengan jenis protokol komunikasi, nombor port rangkaian, definisi alamat IP dll., harap jangan ubah suai tetapan ini! Jika anda benar-benar perlu mengubah konfigurasi, sila rujuk fail bantuan dialog masing-masing untuk butiran khusus .*

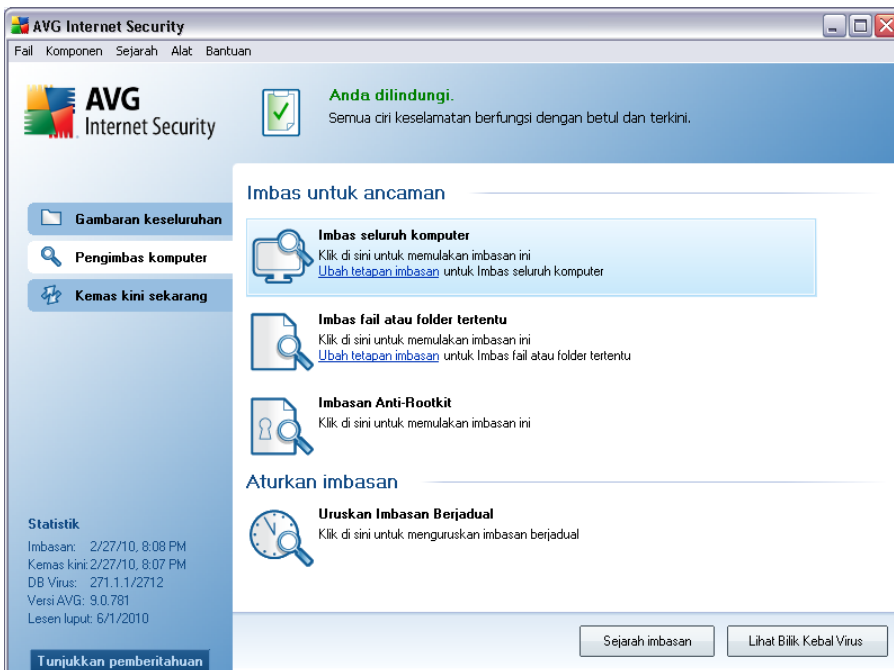
### **Rekodkan trafik tidak diketahui**

- **Log trafik masuk tidak diketahui** – tandakan kotak untuk merekodkan dalam Log setiap percubaan tidak diketahui untuk menyambung ke komputer anda dari luar.
- **Log trafik masuk tidak diketahui** – tandakan kotak untuk merekodkan dalam Log setiap percubaan tidak diketahui dari komputer anda untuk menyambung ke lokasi luar.

## 12. Pengimbasan AVG

Pengimbasan adalah bahagian penting bagi kefungsiian **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** . Anda boleh menjalankan ujian yang dalam permintaan atau [menjaduakannya untuk dijalankan secara berkala](#) pada masa yang sesuai.

### 12.1. Antara Muka Pengimbasan



Antara muka pengimbasan AVG boleh diakses melalui [pautan pantas Pengimbasan Komputer](#). Klik pautan ini untuk beralih ke dialog **Imbas untuk ancaman**. Dalam dialog ini, anda akan menemui yang berikut:

- gambaran keseluruhan bagi [imbasan yang dipratifikasikan](#) - tiga jenis pengimbasan yang ditentukan oleh vendor perisian sedia untuk digunakan dengan serta-merta mengikut permintaan atau jadual:
  - [Imbas seluruh komputer](#)
  - [Imbas fail atau folder tertentu](#)
  - [Imbasan AntiRootkit](#)

- [imbas bahagian](#) yang dijadualkan - di mana anda boleh mentakrifkan ujian baru dan membuat jadual baru seperti yang diperlukan.

### Butang kawalan

Butang kawalan tersedia dalam antara muka pengujian adalah yang berikut:

- **Sejarah imbasan** - memaparkan dialog [Gambaran keseluruhan keputusan imbasan](#) dengan sejarah keseluruhan imbasan
- **Lihat Bilik Kebal Virus** - membuka tettingkap baru dengan [Bilik Kebal Virus](#) - ruang di mana jangkitan yang dikesan dikuarantinkan

## 12.2. Imbasan Pratakrif

Salah satu ciri utama bagi **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** adalah pengimbasan dalam permintaan. Ujian dalam permintaan direka bentuk untuk mengimbas pelbagai bahagian komputer anda apabila kecurigaan bagi kemungkinan jangkitan virus berlaku. Walau bagaimanapun, ia amat disarankan untuk menjalankan ujian seperti itu secara tetap walaupun jika anda merasakan tiada virus yang boleh ditemui pada komputer anda.

Dalam **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** anda akan menemui dua jenis pengimbasan yang dipratetapkan oleh vendor perisian:

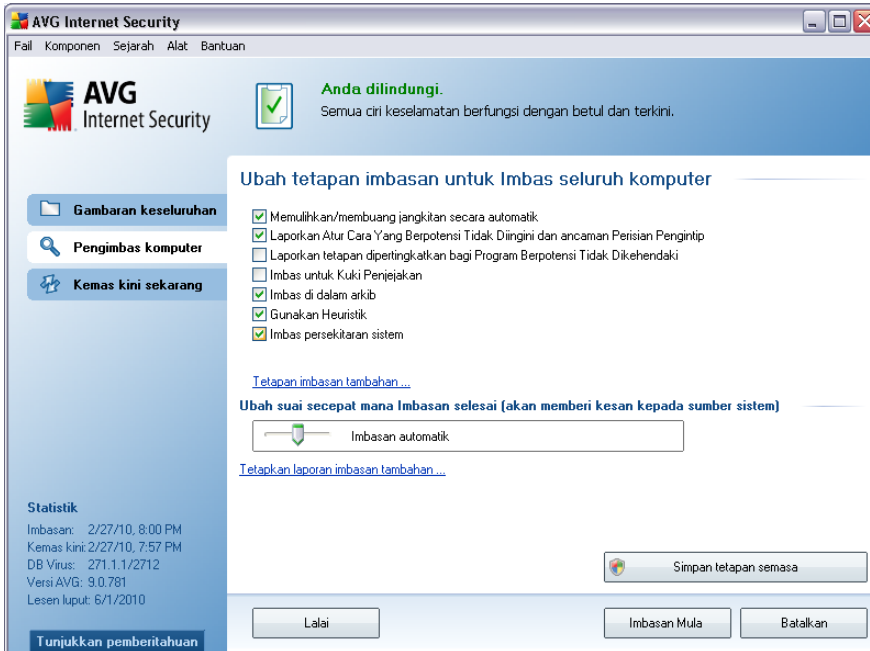
### 12.2.1. Imbas Seluruh Komputer

**Imbas seluruh komputer** - mengimbas seluruh komputer anda untuk kemungkinan jangkitan dan/atau atur cara yang tidak diingini. Ujian ini akan mengimbas semua pemacu keras komputer anda, akan mengesan dan memulihkan sebarang virus yang ditemui atau membuang jangkitan yang dikesan ke [Bilik Kebal Virus](#). Mengimbas seluruh komputer anda perlu dijadualkan pada stesen kerja sekurang-kurangnya sekali seminggu.

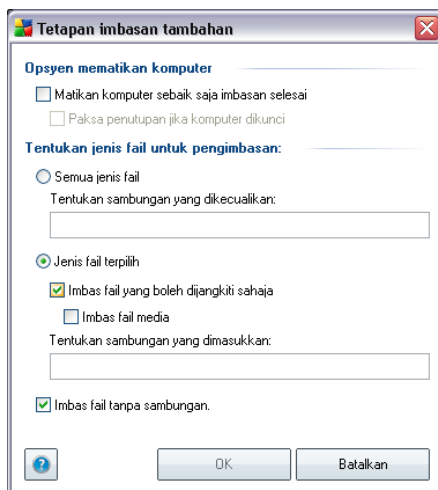
### Lancarkan imbasan

**Imbas seluruh komputer** boleh dilancarkan dari [antara muka imbasan](#) dengan mengklik pada ikon imbasan. Tiada tetapan khusus selanjutnya perlu dikonfigurasi untuk jenis imbasan ini, pengimbasan akan bermula dengan serta-merta dalam dialog **Imbasan sedang dijalankan** (*lihat gambar skrin*). Imbasan boleh diganggu sementara waktu (**Jeda**) atau dibatalkan (**Berhenti**) jika perlu.

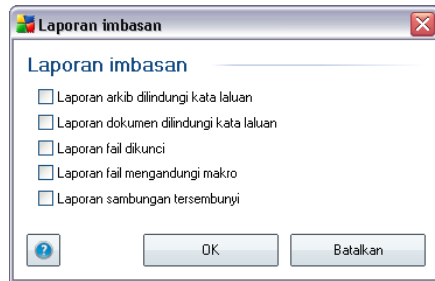




- **Parameter imbasan** - dalam senarai parameter imbasan, anda boleh menghidupkan/mematikan parameter tertentu seperti yang diperlukan. Secara lalai, kebanyakan parameter dihidupkan dan ini akan digunakan secara automatik sewaktu imbasan.
- **Tetapan imbasan tambahan** - pautan membuka dialog **Tetapan imbasan tambahan** di mana anda boleh menentukan parameter berikut:



- **Opsyen mematikan komputer** - menentukan sama ada komputer patut dimatikan secara automatik sebaik saja proses pengimbasan selesai. Dengan mengesahkan opsyen ini (**Matikan komputer apabila imbasan selesai**), pengaktifan opsyen baru membenarkan komputer dimatikan walaupun jika ia sedang dikunci (**Paksa untuk dimatikan jika komputer dikunci**).
- **Tentukan jenis fail untuk pengimbasan** - seterusnya, anda harus menentukan sama ada anda hendak ia diimbas:
  - **Semua jenis fail** dengan kemungkinan bagi menentukan pengecualian daripada pengimbasan dengan memberikan senarai pemanjangan fail yang dipisahkan oleh koma yang tidak seharusnya diimbas;
  - **Jenis fail yang dipilih** - anda boleh menentukan bahawa anda hendak mengimbas hanya fail yang berkemungkinan dijangkiti (*fail yang tidak boleh dijangkiti tidak akan diimbas, contohnya sesetengah fail teks biasa atau sesetengah fail bukan boleh laku*), termasuk fail media (*video, fail audio - jika anda membiarkan kotak in tidak ditandakan, ia akan mengurangkan lebih banyak masa kerana fail ini biasanya agak besar dan agak tidak berkemungkinan dijangkiti virus*). Sekali lagi, anda boleh menentukan sambungan fail mana yang sepatutnya sentiasa diimbas.
  - Secara pilihan, anda boleh menentukan anda hendak **Mengimbas fail tanpa sambungan** - opsyen ini dihidupkan secara lalai dan ia disyorkan untuk anda mengekalkannya melainkan anda mempunyai sebab sebenar untuk mengubahnya. Fail tanpa sambungan adalah lebih mencurigakan dan sepatutnya diimbas setiap masa.
- **Imbas keutamaan proses** - anda boleh menggunakan gelongsor untuk mengubah keutamaan proses imbasan. Secara lalai, keutamaan ditetapkan kepada tahap sederhana (*Imbasan automatik*) yang mengoptimumkan kelajuan proses pengimbasan dan penggunaan sumber sistem. Secara alternatif, anda boleh menjalankan proses pengimbasan dengan lebih perlahan yang bermaksud muat sumber sistem akan diminimumkan (*berguna apabila anda perlu bekerja pada komputer tetapi anda tidak berapa kisah berapa lama imbasan berlaku*), atau lebih cepat dengan keperluan sumber sistem yang ditingkatkan (*cth. apabila komputer tidak digunakan sementara*).
- **Tetapkan laporan imbasan tambahan** - pautan membuka dialog **Imbas laporan** di mana anda boleh memilih jenis kemungkinan penemuan yang harus dilaporkan:



**Amaran:** Tetapan imbasan ini adalah sama dengan parameter bagi imbasan yang baru ditakrifkan - seperti yang diterangkan dalam bab [Pengimbasan AVG / Penjadualan imbasan / Cara untuk Mengimbas](#). Adakah anda akan memutuskan untuk mengubah konfigurasi lalai bagi **Imbas seluruh komputer** kemudian, anda boleh menyimpan tetapan baru anda sebagai konfigurasi lalai untuk digunakan untuk semua imbasan selanjutnya bagi seluruh komputer.

### 12.2.2. Imbas Fail atau Folder Tertentu

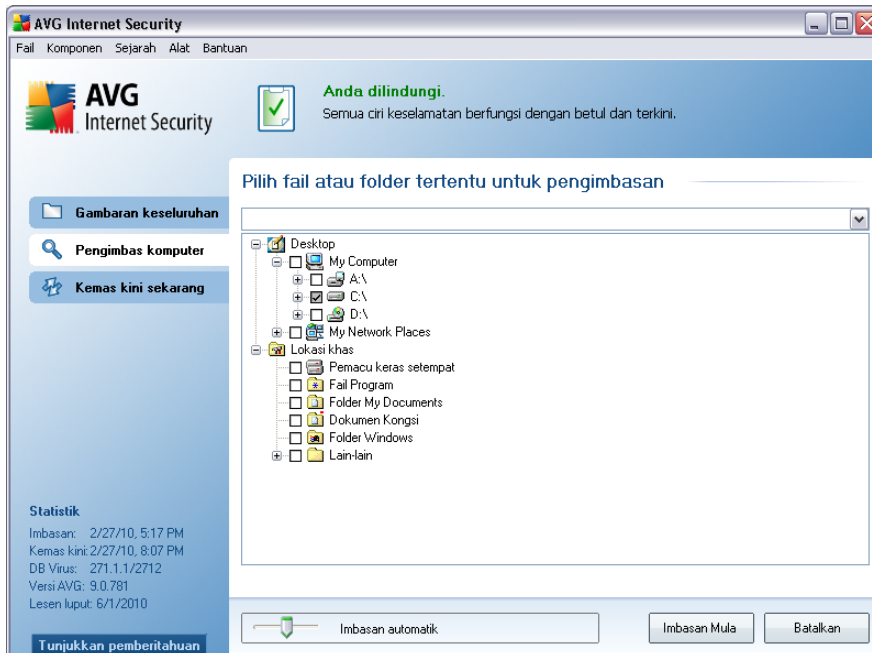
**Imbas fail atau folder tertentu** - mengimbas hanya kawasan komputer anda yang anda telah pilih untuk diimbas (*folder yang diimbas, cakera keras, cakera liut, CD, dll.*). Perkembangan imbasan jika pengesanan virus dan rawatannya adalah sama dengan imbas seluruh komputer: sebarang virus yang ditemui dipulihkan atau dibuang ke [Bilik Kebal Virus](#). Pengimbasan fail atau folder tertentu boleh digunakan untuk menyediakan ujian anda sendiri dan penjadualannya berdasarkan pada keperluan anda.

#### Lancarkan imbasan

**Imbas fail atau folder tertentu** boleh dilancarkan dari [pengimbasan antara muka](#) dengan mengklik pada ikon imbasan. Dialog baru yang dipanggil **Pilih fail atau folder untuk pengimbasan** terbuka. Dalam struktur pepohon komputer anda, pilih folder yang anda hendak imbas. Laluan kepada setiap folder yang dipilih akan dijana secara automatik dan muncul dalam kotak semakan di bahagian atas dialog ini.

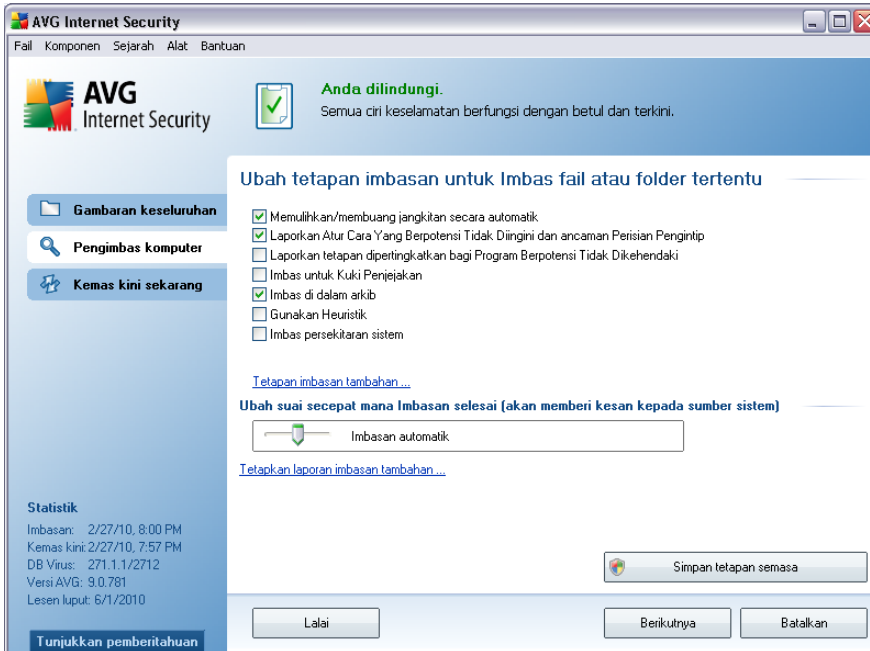
Terdapat juga kemungkinan mempunyai folder tertentu yang diimbas semasa semua subfoldernya tidak dimasukkan dalam imbasan ini, untuk melakukannya, tuliskan tanda tambah "-" di hadapan laluan yang dijana secara automatik (*lihat gambar skrin*). Untuk tidak memasukkan keseluruhan folder dari penggunaan imbasan, gunakan parameter "!".

Akhir sekali, untuk melancarkan imbasan, tekan butang **Mulakan imbasan** ; proses pengimbasan itu sendiri adalah secara asasnya sama dengan [imbas seluruh komputer](#).

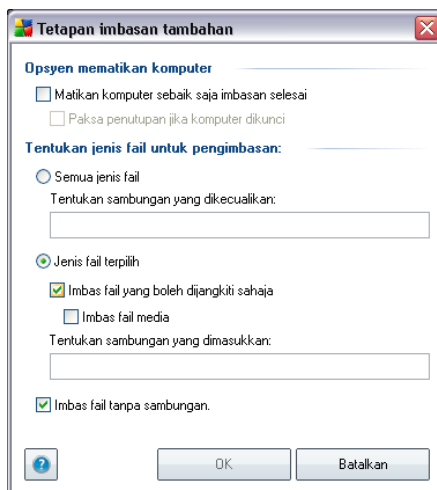


## Pengeditan konfigurasi imbasan

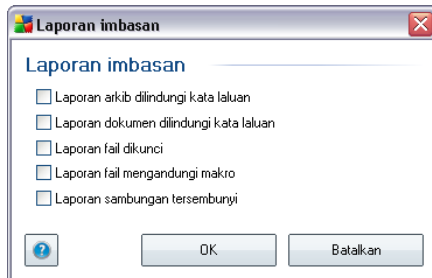
Anda mempunyai opsyen pengeditan bagi tetapan lalai yang dipratetapkan bagi **Imbasan fail atau folder tertentu**. Tekan pautan **Ubah tetapan imbasan** untuk pergi ke dialog **Ubah tetapan imbasan untuk Mengimbas fail atau folder tertentu**. **Adalah digalakkan untuk menyimpan tetapan lalai melainkan anda mempunyai alasan kukuh untuk menukarnya!**



- **Parameter pengimbasan** - dalam senarai parameter pengimbasan, anda boleh menghidupkan/mematikan parameter tertentu seperti yang diperlukan (*untuk penerangan terperinci bagi tetapan ini, sila rujuk bab [Tetapan Lanjutan AVG / Pengimbasan / Imbas Fail atau Folder Tertentu](#)*).
- **Tetapan imbasan tambahan** - pautan membuka dialog Tetapan imbasan tambahan di mana anda boleh menentukan parameter berikut:



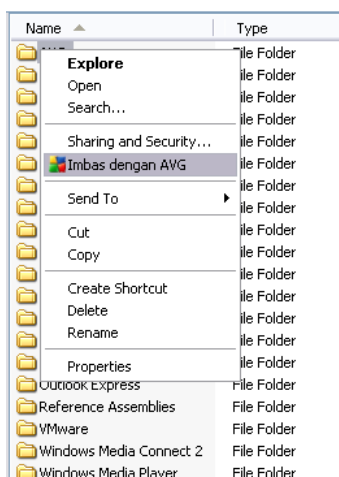
- **Opsyen mematikan komputer** - menentukan sama ada komputer patut dimatikan secara automatik sebaik saja proses pengimbasan selesai. Dengan mengesahkan opsyen ini (**Matikan komputer apabila imbasan selesai**), pengaktifan opsyen baru membenarkan komputer dimatikan walaupun jika ia sedang dikunci (**Paksa untuk dimatikan jika komputer dikunci**).
- **Tentukan jenis fail untuk pengimbasan** - seterusnya, anda harus menentukan sama ada anda hendak ia diimbas:
  - **Semua jenis fail** dengan kemungkinan bagi pengecualian yang ditakrifkan daripada pengimbasan dengan memberikan senarai pemanjangan fail yang dipisahkan oleh koma yang tidak harus diimbas;
  - **Jenis fail yang dipilih** - anda boleh menentukan bahawa anda hendak mengimbas hanya fail yang berkemungkinan dijangkiti (*fail yang tidak boleh dijangkiti tidak akan diimbas, contohnya sesetengah fail teks biasa atau sesetengah fail bukan boleh laku*), termasuk fail media ( *video, fail audio - jika anda membiarkan kotak in tidak ditandakan, ia akan mengurangkan lebih banyak masa kerana fail ini biasanya agak besar dan agak tidak berkemungkinan dijangkiti virus*). Sekali lagi, anda boleh menentukan sambungan fail mana yang sepatutnya sentiasa diimbas.
  - Secara pilihan, anda boleh menentukan anda hendak **Mengimbas fail tanpa sambungan** - opsyen ini dihidupkan secara lalai dan ia disyorkan untuk anda mengekalkannya melainkan anda mempunyai sebab sebenar untuk mengubahnya. Fail tanpa sambungan adalah lebih mencurigakan dan sepatutnya diimbas setiap masa.
- **Imbas keutamaan proses** - anda boleh menggunakan gelongsor untuk mengubah keutamaan proses imbasan. Secara lalai, keutamaan ditetapkan kepada tahap sederhana (*Imbasan automatik*) yang mengoptimumkan kelajuan proses pengimbasan dan penggunaan sumber sistem. Secara alternatif, anda boleh menjalankan proses pengimbasan dengan lebih perlahan yang bermaksud muat sumber sistem akan diminimumkan (*berguna apabila anda perlu bekerja pada komputer tetapi anda tidak berapa kisah berapa lama imbasan berlaku*), atau lebih cepat dengan keperluan sumber sistem yang ditingkatkan (*cth. apabila komputer tidak digunakan sementara*).
- **Tetapkan laporan imbasan tambahan** - pautan membuka dialog **Imbas Laporan** di mana anda boleh memilih apakah jenis kemungkinan penemuan yang harus dilaporkan:



**Amaran:** Tetapan imbasan ini adalah sama dengan parameter bagi imbasan yang baru ditakrifkan - seperti yang diterangkan dalam bab [Pengimbasan AVG / Penjadualan imbasan / Cara untuk Mengimbas](#). Sekiranya anda hendak memutuskan untuk mengubah konfigurasi lalai bagi **Imbas fail atau folder tertentu** kemudian, anda boleh menyimpan tetapan baru anda sebagai konfigurasi lalai untuk digunakan untuk semua imbasan selanjutnya bagi fail atau folder tertentu. Serta, konfigurasi ini akan digunakan sebagai templat untuk semua imbasan yang baru dijadualkan ([semua imbasan yang dijadualkan adalah berdasarkan pada konfigurasi semasa Imbasan fail atau folder yang dipilih](#)).

### 12.3. Pengimbasan dalam Windows Explorer

Selain daripada imbasan dipraktikkan yang dilancarkan untuk seluruh komputer atau kawasanya yang dipilih, **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** juga menawarkan pilihan bagi pengimbasan pantas bagi objek khusus secara terus dalam persekitaran Windows Explorer. Jika anda ingin membuka fail yang tidak diketahui dan anda tidak pasti mengenai kandungannya, anda mungkin mahu memeriksa dengan permintaan. Ikuti langkah-langkah ini:





- Dalam Windows Explorer, serlahkan fail (atau folder) yang anda hendak periksa
- Klik kanan tetikus anda pada objek untuk membuka menu konteks
- Pilih opsiyen **Imbas dengan AVG** supaya fail diimbas dengan AVG

#### 12.4. Pengimbasan Garis Perintah

Dalam **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** terdapat pilihan bagi menjalankan imbasan daripada baris arahan. Anda boleh menggunakan opsiyen ini contohnya pada pelayan atau semasa membuat skrip kelompok untuk dilancarkan secara automatik selepas but komputer. Daripada baris arahan, anda boleh melancarkan pengimbasan dengan paling banyak parameter yang ditawarkan dalam antara muka pengguna grafik AVG.

Untuk melancarkan imbasan AVG daripada baris arahan, jalankan arahan berikut dalam folder di mana AVG dipasang.

- **avgscanx** untuk 32 bit OS
- **avgscana** untuk 64 bit OS

#### Sintaks arahan

Sintaks arahan berikut:

- **avgscanx /parameter** ... cth. **avgscanx /comp** untuk pengimbasan seluruh komputer
- **avgscanx /parameter /parameter** .. dengan parameter berbilang, ini harus digariskan dalam barisan dan dipisahkan dengan ruang dan aksara garis condong
- jika parameter memerlukan nilai khusus untuk diberikan (cth. **/parameter** imbasan yang memerlukan maklumat mengenai apa kawasan apa yang dipilih pada komputer anda yang akan diimbas dan anda perlu memberikan laluan sebenar kepada bahagian yang dipilih), nilai dibahagikan melalui koma bertitik, contohnya: **avgscanx /scan=C:\;D:\**

#### Parameter imbasan

Untuk memaparkan gambaran keseluruhan parameter sedia ada, taipkan arahan masing-masing bersama-sama parameter **/?** atau **/HELP** (cth. **avgscanx /?**). Satu-

satunya parameter wajib adalah /SCAN untuk menentukan bahagian komputer yang harus diimbas. Untuk penerangan terperinci tentang opsyen, lihat [gambaran keseluruhan parameter garis arahan](#).

Untuk menjalankan imbasan, tekan **Enter**. Semasa pengimbasan anda boleh menghentikan proses dengan **Ctrl+C** atau **Ctrl+Pause**.

### **Pengimbasan CMD dilancarkan dari antara muka grafik**

Semasa anda menjalankan komputer anda dalam Windows Safe Mode, terdapat juga kemungkinan untuk melancarkan imbasan baris arahan daripada antara muka pengguna grafik. Imbasan itu sendiri akan dilancarkan daripada baris arahan, dialog **Pengarang Baris Perintah** hanya membenarkan anda menentukan parameter pengimbasan paling banyak dalam antara muka grafik yang selesai.

Memandangkan dialog ini hanya boleh diakses dalam Windows Safe Mode, untuk penerangan terperinci bagi dialog ini, sila rujuk fail bantuan terbuka secara terus dari dialog.

#### **12.4.1. Parameter Imbasan CMD**

Sila cari senarai semua parameter yang tersedia berikut untuk pengimbasan baris arahan:

- **/SCAN** [Imbas fail atau folder tertentu](#) /SCAN=path;path (e.g. /SCAN=C:\;D:\)
- **/COMP** [Imbas seluruh komputer](#)
- **/HEUR** Guna [analisis heuristik](#)
- **/EXCLUDE** Tidak termasuk laluan atau fail daripada imbasan
- **/@** Fail perintah /nama fail/
- **/EXT** Imbas sambungan ini/contohnya EXT=EXE,DLL/
- **/NOEXT** Jangan imbas sambungan ini /contohnya NOEXT=JPG/
- **/ARC** Imbas arkib
- **/CLEAN** Cuci secara automatik
- **/TRASH** Alihkan fail yang dijangkiti ke [Bilik Kebal Virus](#)

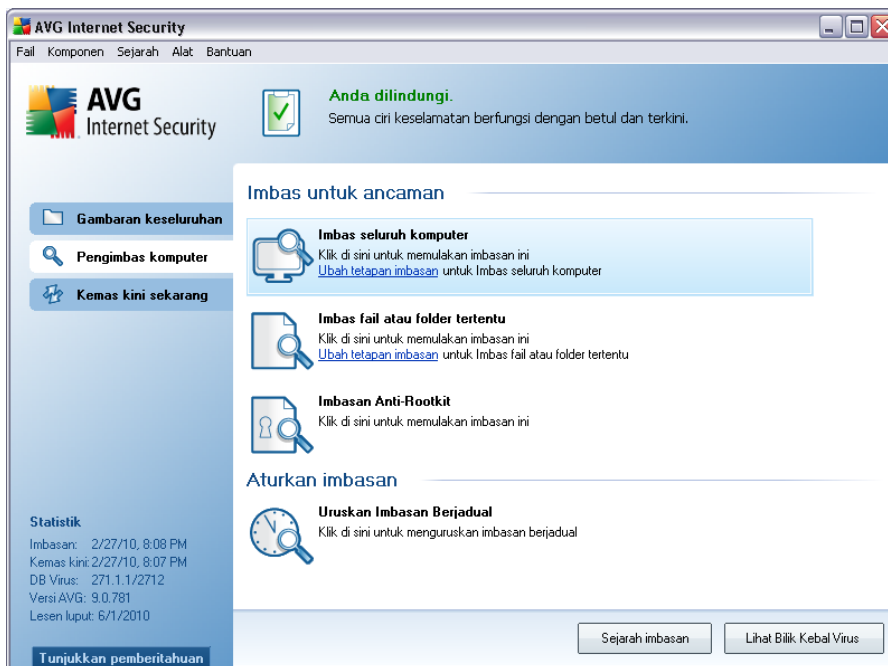
- **/QT** Ujian pantas
- **/MACROW** Laporkan makro
- **/PWDW** Laporkan fail yang dilindungi oleh kata laluan
- **/IGNLOCKED** Abaikan fail yang dikunci
- **/REPORT** Laporkan kepada fail /nama fail
- **/REPAPPEND** Lampirkan kepada fail laporan
- **/REPOK** Laporkan fail yang tidak dijangkiti sebagai OK
- **/NOBREAK** Jangan benarkan CTRL-BREAK dihenti paksa
- **/BOOT** Dayakan semakan MBR/BOOT
- **/PROC** Imbas proses aktif
- **/PUP** Laporkan "[Atur cara yang berkemungkinan tidak dikehendaki](#)"
- **/REG** Imbas pendaftaran
- **/COO** Imbas kuki
- **/?** Memaparkan bantuan pada topik ini
- **/HELP** Paparkan bantuan pada topik ini
- **/PRIORITY** Tetapkan keutamaan imbasan /Rendah, Auto, Tinggi/  
(lihat [Tetapan / Imbasan lanjutan](#))
- **/SHUTDOWN** Mematikan komputer apabila imbasan selesai
- **/FORCESHUTDOWN** Paksa komputer dimatikan apabila imbasan selesai
- **/ADS** Imbas Aliran Data Berganti-ganti (NTFS sahaja)

## 12.5. Penjadualan Imbasan

Dengan **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** anda boleh menjalankan imbasan dengan permintaan (contohnya, apabila anda mengesyaki jangkitan telah dibawa ke komputer anda) atau berasaskan perancangan yang dijadualkan. Ia amat disyorkan untuk menjalankan imbasan berdasarkan jadual: dengan cara ini, anda boleh memastikan komputer anda dilindungi dari sebarang kemungkinan daripada dijangkiti dan anda tidak perlu risau jika dan di mana untuk dilancarkan

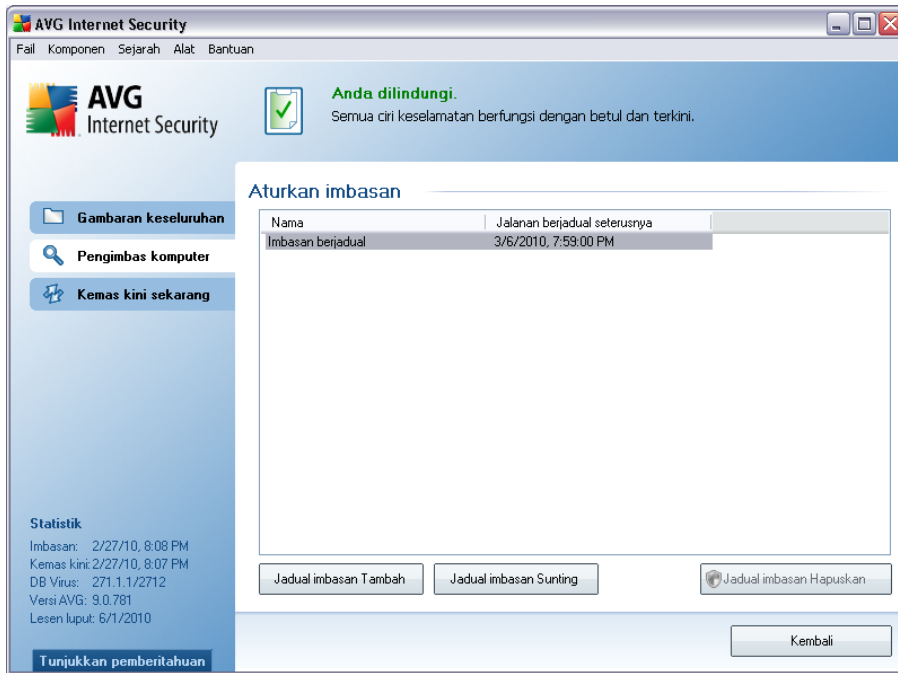
Anda harus melancarkan ***Imbas seluruh komputer*** secara tetap, sekurang-kurangnya sekali seminggu. Walau bagaimanapun, jika boleh, lancarkan imbas seluruh komputer setiap hari - seperti yang disediakan dalam konfigurasi lalai jadual imbasan. Jika komputer "sentiasa dihidupkan", kemudian, anda boleh menjadualkan imbasan di luar waktu bekerja. Jika komputer kadangkala dimatikan, kemudian, imbasan yang dijadualkan untuk berlaku [pada permulaan komputer semasa tugas telah terlepas](#).

Untuk membuat jadual imbasan baru, lihat [antara muka imbasan AVG](#) dan cari bahagian bawah yang dipanggil ***Jadualkan imbasan***:



### Aturkan imbasan

Klik ikon grafik dalam bahagian **Jadualkan imbasan** untuk membuka dialog **Jadualkan imbasan** di mana anda menemui senarai semua imbasan yang sedang dijadualkan:

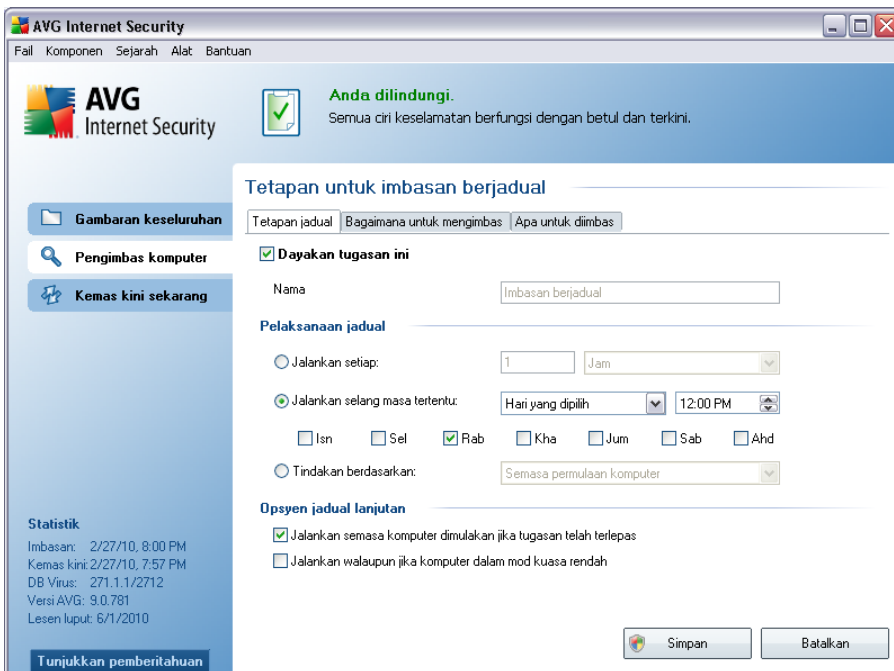


Anda boleh mengedit / menambah imbasan menggunakan butang kawalan berikut:

- **Tambah jadual imbasan** - butang tersebut membuka dialog **Tetapan untuk imbasan yang dijadualkan**, tab **Jadualkan tetapan**. Dalam dialog ini, anda boleh menentukan parameter bagi ujian yang baru ditakrifkan.
- **Edit jadual imbasan** - butang ini hanya boleh digunakan jika sebelum ini, anda telah memilih ujian sedia ada dari senarai ujian yang dijadualkan. Dalam keadaan tersebut, butang menjadi aktif dan anda boleh mengkliknya untuk beralih ke dialog **Tetapan untuk imbasan yang dijadualkan**, tab **Tetapan jadual**. Parameter bagi ujian yang dipilih telah ditentukan di sini dan boleh diedit.
- **Padam jadual imbasan** - butang ini juga aktif jika sebelum ini, anda telah memilih ujian sedia ada dari senarai ujian yang dijadualkan. Kemudian, ujian ini boleh dipadamkan dari senarai dengan menekan butang kawalan. Walau bagaimanapun, anda boleh membuang ujian anda sendiri; **Jadual imbasan seluruh komputer** yang dipraktakrifkan dalam tetapan lalai tidak boleh dipadam.
- **Kembali** - kembali ke [antara muka pengimbasan AVG](#)

### 12.5.1. Tetapan Jadual

Jika anda mahu menjadualkan ujian baru dan pelancaran tetapnya, masukkan dialog **Tetapan untuk ujian yang dijadualkan** (klik butang **Tambah jadual imbasan** dalam dialog **Jadualkan imbasan**). Dialog ini dibahagikan ke dalam tiga tab: **Tetapan jadual** - lihat gambar di bawah (tab lalai yang anda akan diarahkan semula secara automatik ke), [Bagaimana untuk mengimbas](#) dan [Apa yang hendak diimbas](#).



Pada tab **Jadualkan tetapan** anda boleh menanda/menyahtandakan dahulu item **Dayakan tugasan ini** untuk menyahaktifkan ujian yang dijadualkan buat sementara dan menghidupkannya semua apabila perlu.

Seterusnya, berikan nama kepada imbasan yang anda akan buat dan jadualkan. Taipkan nama dalam medan teks dengan item **Nama**. Cuba gunakan nama yang ringkas, deskriptif dan sesuai untuk imbasan untuk membuatkan ia mudah untuk mengenal pasti imbasan dari yang lain.

**Contoh:** Ia tidak sesuai untuk memanggil imbasan dengan nama "Imbasan baru" atau "Imbasan saya" memandangkan nama ini tidak merujuk kepada apa yang sebenarnya imbasan periksa. Sebaliknya, contoh nama deskriptif adalah "Imbasan kawasan sistem" dll. Serta, tidak perlu untuk menentukan jika nama imbasan sama ada ia adalah imbasan seluruh komputer atau hanya imbasan fail atau folder yang dipilih - imbasan anda sendiri yang akan sentiasa menjadi versi khusus bagi [imbasan bagi fail](#)

[atau folder yang dipilih.](#)

Di dalam dialog ini anda boleh menentukan lebih lanjut parameter imbasan yang berikut:

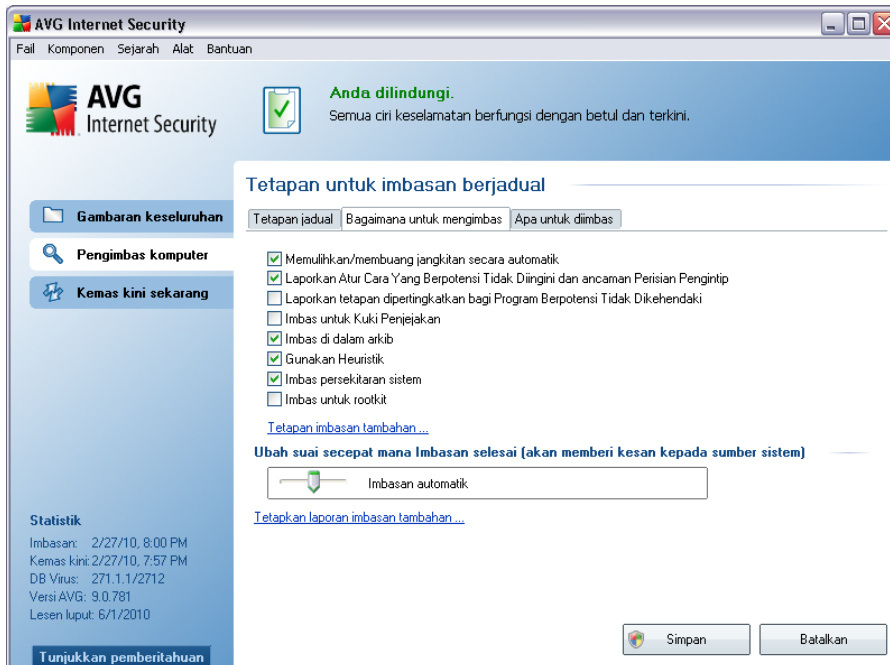
- **Jadualkan untuk dijalankan** - tentukan selang masa untuk pelancaran imbasan yang baru dijadualkan. Pemasaan boleh menjadi sama ada ditentukan oleh pelancaran imbasan berulang selepas satu tempoh masa tertentu (**Jalankan setiap ...**) atau dengan menentukan tarikh dan masa sebenar (**Jalankan dalam masa tertentu ...**), atau berkemungkinan dengan menentukan peristiwa yang pelancaran imbasan harus dikaitkan (**Tindakan berdasarkan pada permulaan komputer**).
- **Opsyen jadual lanjutan** - bahagian ini membenarkan anda menentukan di bawah syarat mana imbasan harus/tidak harus dilancarkan jika komputer berada dalam mod kuasa rendah atau dimatikan sepenuhnya.

### **Butang kawalan Tetapan untuk dialog imbasan berjadual**

Terdapat dua butang kawalan yang tersedia pada semua ketiga-tiga tab dialog **Tetapan untuk imbasan yang dijadualkan** (**Jadualkan tetapan**, **Cara untuk mengimbas** dan **Apa yang hendak diimbas**) dan ini mempunyai kefungsiian yang sama tidak kira pada tab mana yang anda sedang berada:

- **Simpan** - menyimpan semua perubahan yang anda telah lakukan pada tab ini atau pada sebarang tab lain bagi dialog ini dan beralih semula ke [dialog lalai antara muka pengimbasan AVG](#). Oleh itu jika anda ingin mengkonfigurasi parameter ujian pada semua tab, tekan butang untuk menyimpan ia hanya selepas anda telah menyatakan semua keperluan anda.
- **Batalkan** - membatalkan sebarang perubahan yang anda telah lakukan pada tab ini atau pada sebarang tab lain bagi dialog ini dan beralih semula ke [dialog lalai antara muka pengimbasan AVG](#).

## 12.5.2. Bagaimana untuk Mengimbas



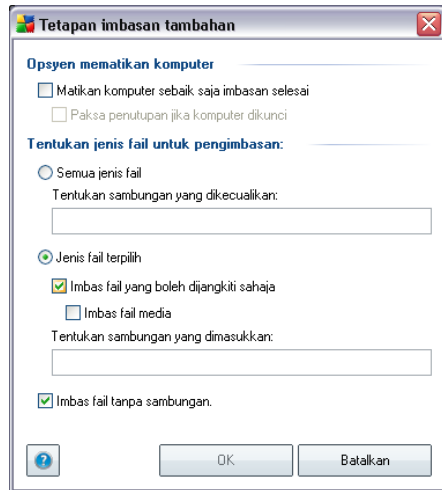
Pada tab ***Cara untuk mengimbas*** anda akan menemui senarai parameter pengimbasan yang boleh dihidupkan/dimatikan secara pilihan. Secara lalai, kebanyakan parameter dibuka dan kefungsiannya akan dilaksanakan semasa pengimbasan. Melainkan anda mempunyai alasan yang sah untuk mengubah tetapan ini, kami menyarankan untuk mengekalkan konfigurasi dipraktik:

- ***Pulihkan/buang jangkitan secara automatik*** - (*secara lalai, dihidupkan*): jika virus dikenal pasti sewaktu pengimbasan, ia boleh dipulihkan secara automatik jika rawatan tersedia. Jika fail yang dijangkiti tidak boleh dipulihkan secara automatik atau jika anda memutuskan untuk mematikan pilihan ini, anda akan diberitahu mengenai pengesanan virus dan perlu memutuskan apa yang perlu dilakukan dengan jangkitan yang dikesan. Tindakan yang disarankan adalah untuk membuang fail yang dijangkiti ke [Bilik Kebal Virus](#).
- ***Laporkan Atur Cara yang Berpotensi Tidak Diingini dan ancaman Perisian Pengintip*** - (*dihidupkan secara lalai*): tandakan untuk mengaktifkan enjin [AntiPerisian Pengintip](#), dan imbas untuk perisian pengintip serta untuk virus. [Perisian pengintip mewakili kategori malware yang dipersoalkan, walaupun, ia biasanya mewakili risiko keselamatan, sesetengah atur cara ini boleh dipasang dengan niat.](#) Kami mengesyorkan untuk mengekalkan ciri ini diaktifkan kerana ia meningkatkan keselamatan komputer anda

- **Laporkan set dipertingkatkan bagi Atur Cara yang Berpotensi Tidak Diingini** - jika pilihan sebelumnya diaktifkan, anda juga boleh menanda kotak ini untuk mengesan pakej diluaskan bagi [perisian pengintip](#): atur cara adalah sangat ok dan tidak berbahaya apabila diperoleh dari pengilang secara terus tetapi boleh disalahgunakan untuk tujuan berniat jahat kemudiannya. Ini adalah ukuran tambahan yang meningkatkan keselamatan komputer anda dengan lebih lagi, walau bagaimanapun, ia boleh menyekat atur cara sah dan oleh itu, dimatikan secara lalai.
- **Imbas untuk Kuki Penjejakan** - (*secara lalai, dihidupkan*): parameter bagi komponen [AntiPerisian Pengintip](#) ini mentakrifkan bahawa kuki itu mesti dikesan sewaktu pengimbasan (*kuki HTTP digunakan untuk pengesahan, penjejakan dan mengekalkan maklumat khusus mengenai pengguna seperti keutamaan tapak atau kandungan kart beli-belah elektronik mereka*);
- **Imbas dalam arkib** - (*secara lalai, dihidupkan*): parameter ini mentakrifkan bahawa pengimbasan sepatutnya memeriksa semua fail walaupun jika ia dibungkus dalam sejenis arkib, cth. ZIP, RAR, ...
- **Gunakan Heuristik** - (*secara lalai, dihidupkan*): analisis heuristik (*persaingan dinamik bagi arahan objek yang diimbas dalam persekitaran komputer maya*) akan menjadi salah satu kaedah yang digunakan untuk pengesanan virus sewaktu pengimbasan.
- **Imbas persekitaran sistem** - (*secara lalai, dihidupkan*): pengimbasan juga akan memeriksa kawasan sistem bagi komputer anda;

Kemudian, anda boleh mengubah konfigurasi imbasan seperti berikut:

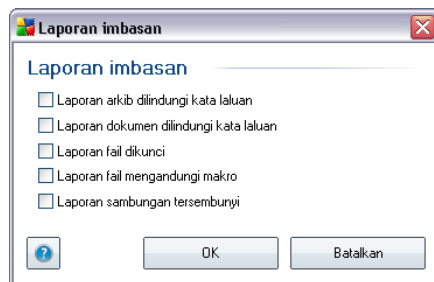
- **Tetapan imbasan tambahan** - pautan membuka dialog **Tetapan imbasan tambahan** di mana anda boleh menentukan parameter berikut:



- **Opsyen mematikan komputer** - menentukan sama ada komputer patut dimatikan secara automatik sebaik saja proses pengimbasan selesai. Dengan mengesahkan opsyen ini (**Matikan komputer apabila imbasan selesai**), pengaktifan opsyen baru membenarkan komputer dimatikan walaupun jika ia sedang dikunci (**Paksa untuk dimatikan jika komputer dikunci**).
- **Tentukan jenis fail untuk pengimbasan** - seterusnya, anda harus menentukan sama ada anda hendak ia diimbas:
  - **Semua jenis fail** dengan kemungkinan bagi menentukan pengecualian daripada pengimbasan dengan memberikan senarai pemanjangan fail yang dipisahkan oleh koma yang tidak seharusnya diimbas;
  - **Jenis fail yang dipilih** - anda boleh menentukan bahawa anda hendak mengimbas hanya fail yang berkemungkinan dijangkiti (*fail yang tidak boleh dijangkiti tidak akan diimbas, contohnya sesetengah fail teks biasa atau sesetengah fail bukan boleh laku*), termasuk fail media (video, fail audio - jika anda membiarkan kotak in tidak ditandakan, ia akan mengurangkan lebih banyak masa kerana fail ini biasanya agak besar dan agak tidak berkemungkinan dijangkiti virus). Sekali lagi, anda boleh menentukan sambungan fail mana yang sepatutnya sentiasa diimbas.
  - Secara pilihan, anda boleh menentukan anda hendak **Mengimbas fail tanpa sambungan** - opsyen ini dihidupkan secara lalai dan ia disyorkan untuk anda mengekalkannya melainkan anda mempunyai sebab sebenar untuk mengubahnya. Fail tanpa sambungan adalah

lebih mencurigakan dan sepatutnya diimbis setiap masa.

- **Imbas keutamaan proses** - anda boleh menggunakan gelongsor untuk mengubah keutamaan proses imbasan. Secara lalai, keutamaan ditetapkan kepada tahap sederhana (*Imbasan automatik*) yang mengoptimumkan kelajuan proses pengimbasan dan penggunaan sumber sistem. Secara alternatif, anda boleh menjalankan proses pengimbasan dengan lebih perlahan yang bermaksud muat sumber sistem akan diminimumkan (*berguna apabila anda perlu bekerja pada komputer tetapi anda tidak berapa kisah berapa lama imbasan berlaku*), atau lebih cepat dengan keperluan sumber sistem yang ditingkatkan (*cth. apabila komputer tidak digunakan sementara*).
- **Tetapkan laporan imbasan tambahan** - pautan membuka dialog **Imbas laporan** di mana anda boleh memilih jenis kemungkinan penemuan yang harus dilaporkan:



**Nota:** Secara lalai, konfigurasi pengimbasan disediakan untuk prestasi optimum. Melainkan, anda mempunyai alasan yang sah untuk mengubah tetapan pengimbasan, ia sangat disyorkan untuk kekal dengan konfigurasi yang dipraktifik. Sebarang perubahan konfigurasi sepatutnya dilakukan oleh pengguna berpengalaman sahaja. Untuk opsyen pengimbasan selanjutnya, lihat dialog [tetapan Lanjutan](#) yang boleh diakses melalui item menu sistem **tetapan Fail / Lanjutan**.

## Butang kawalan

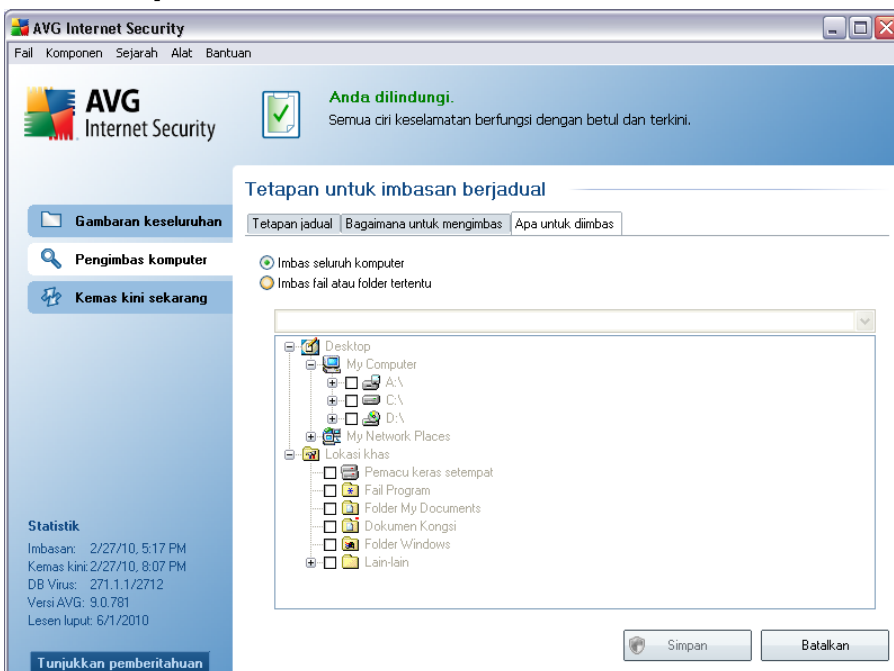
Ini adalah dua butang kawalan yang tersedia pada semua ketiga-tiga tab bagi dialog **Tetapan untuk imbasan berjadual** ([Tetapan jadual](#), [Cara untuk mengimbas](#) dan [Apa yang hendak diimbis](#)) dan ini mempunyai kefungsiian yang sama tidak kira tab mana yang anda gunakan:

- **Simpan** - menyimpan semua perubahan yang anda telah lakukan pada tab ini atau pada sebarang tab lain bagi dialog ini dan beralih semula ke [dialog lalai antara muka pengimbasan AVG](#). Oleh itu jika anda ingin mengkonfigurasi parameter ujian pada semua tab, tekan butang untuk menyimpan ia hanya

selepas anda telah menyatakan semua keperluan anda.

- **Batalan** - membatalkan sebarang perubahan yang anda telah lakukan pada tab ini atau pada sebarang tab lain bagi dialog ini dan beralih semula ke [dialog lalai antara muka pengimbasan AVG](#).

### 12.5.3. Apa untuk Diimbas



Pada tab ***Apa yang hendak diimbas*** anda boleh menentukan sama ada anda mahu menjadualkan [pengimbasan seluruh komputer](#) atau [pengimbasan fail atau folder tertentu](#).

Jika anda memilih pengimbasan bagi fail atau folder tertentu, di bahagian bawah dialog, struktur pepohon yang dipaparkan mengaktifkan dan anda boleh menentukan folder untuk diimbas (*perluaskan item dengan mengklik nod tambah sehingga anda menemui folder yang anda hendak imbas*). Anda boleh memilih berbilang folder dengan mengklik pada kotak berkaitan. Folder yang dipilih akan muncul dalam medan teks di bahagian atas dialog, dan menu jatuh bawah akan menyimpan sejarah imbasan terpilih anda untuk kegunaan nanti. Secara alternatif, anda boleh memasukkan laluan penuh ke folder yang diinginkan secara manual (*jika anda masukkan berbilang laluan, adalah perlu untuk memisahkannya dengan koma bertindih tanpa ruang tambahan*).

Dalam struktur pepohon, anda juga boleh melihat dahan yang dipanggil ***Lokasi khas***.



Berikut, cari senarai lokasi yang akan diimbas sebaik sahaja kotak semakan masing-masing ditanda:

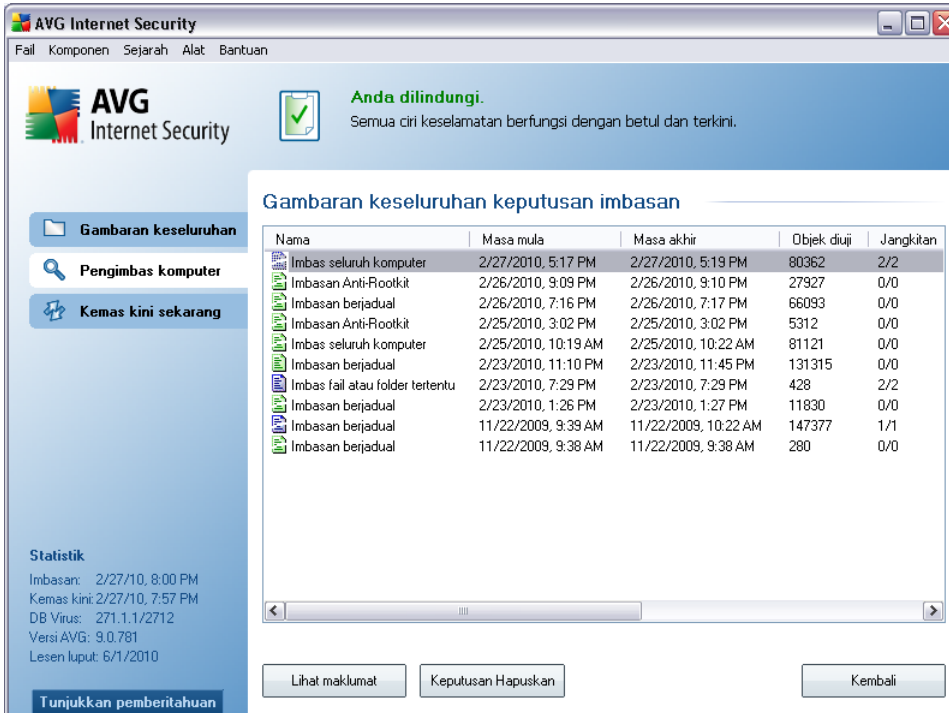
- **Pemacu keras tempatan** - semua pemacu keras bagi komputer anda
- **Fail program** - C:\Program Files\
- **Folder My Documents** - C:\Documents and Settings\User\My Documents\
- **Shared Documents** - C:\Documents and Settings\All Users\Documents\
- **Folder Windows** - C:\Windows\
- **Lain-lain**
  - *Pemacu sistem* - pemacu keras di mana sistem pengendalian dipasang (biasanya C:)
  - *Folder sistem* - Windows/System32
  - *Folder Fail Sementara* - Documents and Settings/User/Local Settings/Temp
  - *Fail Internet Sementara* - Documents dan Settings/User/Local Settings/Temporary Internet Files

### **Butang kawalan Tetapan untuk dialog imbasan berjadual**

Terdapat dua butang kawalan yang tersedia pada semua ketiga-tiga tab dialog **Tetapan untuk imbasan yang dijadualkan** ([Jadualkan tetapan](#), [Cara untuk mengimbas](#) dan [Apa yang hendak diimbas](#)) dan ini mempunyai kefungsiian yang sama tidak kira pada tab mana yang anda sedang berada:


- **Simpan** - menyimpan semua perubahan yang anda telah lakukan pada tab ini atau pada sebarang tab lain bagi dialog ini dan beralih semula ke [dialog lalai antara muka pengimbasan AVG](#). Oleh itu jika anda ingin mengkonfigurasi parameter ujian pada semua tab, tekan butang untuk menyimpan ia hanya selepas anda telah menyatakan semua keperluan anda.
- **Batal** - membatalkan sebarang perubahan yang anda telah lakukan pada tab ini atau pada sebarang tab lain bagi dialog ini dan beralih semula ke [dialog lalai antara muka pengimbasan AVG](#).


## 12.6. Gambaran Keseluruhan Keputusan Imbasan




Dialog **Imbas gambaran keseluruhan keputusan** boleh diakses dari [antara muka pengimbasan AVG](#) melalui butang **Imbas sejarah**. Dialog memberikan senarai semua imbasan yang dilancarkan sebelum ini dan maklumat keputusannya:

- **Nama** - imbas pelantikan; ia boleh jadi sama ada nama salah satu [imbasan yang dipratetap](#) atau nama yang anda telah berikan kepada [imbasan anda yang dijadualkan sendiri](#). Setiap nama termasuk ikon yang menunjukkan keputusan imbasan:

 - ikon hijau memberitahu tiada jangkitan yang dikesan sewaktu imbasan

 - ikon biru mengumumkan terdapat jangkitan dikesan sewaktu imbasan tetapi objek yang dikesan dibuang secara automatik

 - ikon merah memberi amaran terdapat jangkitan dikesan sewaktu imbasan dan ia tidak boleh dibuang!

Setiap ikon boleh menjadi sama ada tegar atau dipotong separuh - ikon

tegar adalah untuk imbasan yang telah selesai dan yang diselesaikan dengan betul; ikon yang dipotong separuh bermaksud imbasan telah dibatalkan atau diganggu.

**Nota:** Untuk maklumat terperinci mengenai setiap imbasan, sila lihat dialog [Keputusan Imbasan](#) yang boleh diakses melalui butang **Lihat butiran** (di bahagian bawah dialog ini).

- **Masa mula** - tarikh dan masa semasa imbasan dilancarkan
- **Masa tamat** - tarikh dan masa imbasan ditamatkan
- **Objek yang diuji** - bilangan objek yang diperiksa sewaktu imbasan
- **Jangkitan** - bilangan [jangkitan virus](#) yang dikesan / dibuang
- **Perisian pengintip** - bilangan [perisian pengintip](#) yang dikesan / dibuang
- **Amaran** - bilangan [objek mencurigakan](#)
- **Rootkit** - bilangan [rootkit](#)
  - **Imbas maklumat log** - maklumat berkaitan dengan tempoh imbasan dan keputusan (biasanya pada penyelesaian atau gangguan)

### Butang kawalan

Butang kawalan untuk dialog **Imbas gambaran keseluruhan hasil** adalah:

- **Lihat butiran** - tekannya untuk beralih ke dialog [Imbas keputusan](#) untuk melihat data terperinci bagi imbasan yang dipilih
- **Padam keputusan** - tekannya untuk membuang item yang dipilih daripada gambaran keseluruhan keputusan imbasan
- **Kembali** - mengalihkan semula ke dialog lalai bagi [antara muka imbasan AVG](#)

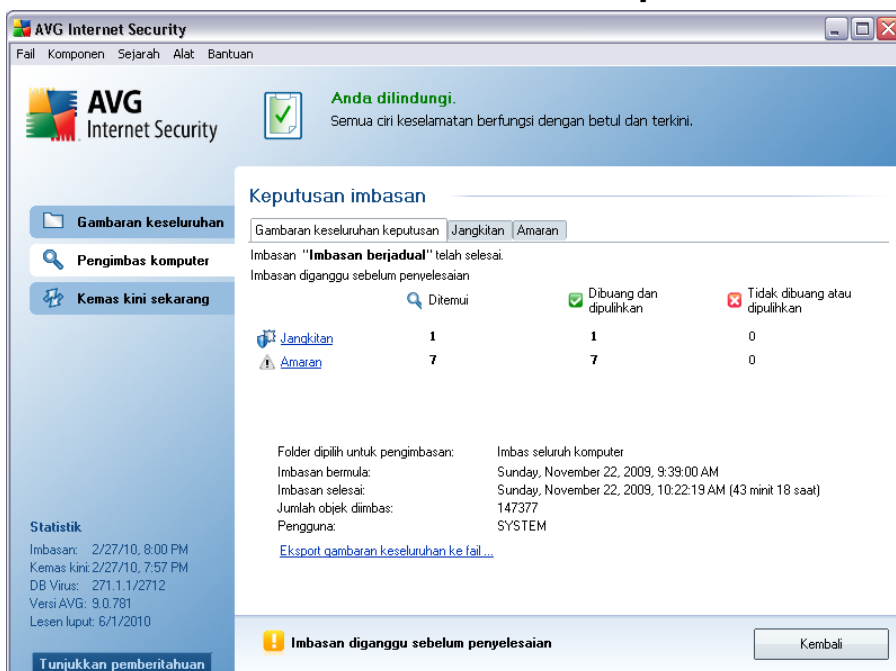
## 12.7. Keputusan Imbasan Butiran

Jika dalam dialog [Imbas Gambaran Keseluruhan Keputusan](#) imbasan tertentu dipilih, kemudian, anda boleh mengklik butang **Lihat butiran** untuk beralih ke dialog **Imbas Keputusan** yang memberikan data terperinci mengenai tempoh dan keputusan imbasan yang dipilih.

Dialog tersebut seterusnya dibahagikan ke dalam beberapa tab:

- **Gambaran Keseluruhan Keputusan** - tab ini dipaparkan pada setiap masa dan memberikan data statistik yang menerangkan perkembangan imbasan
- **Jangkitan** - tab ini dipaparkan hanya jika jangkitan virus dikesan sewaktu pengimbasan
- **Perisian pengintip** - tab ini dipaparkan hanya jika perisian pengintip dikesan sewaktu pengimbasan
- **Amaran** - tab ini dipaparkan sebagai contoh jika kuki dikesan sewaktu pengimbasan
- **Maklumat** - tab ini dipaparkan hanya jika beberapa kemungkinan ancaman dikesan tetapi ini tidak boleh diklasifikasikan sebagai mana-mana kategori di atas; kemudian, tab tersebut memberikan mesej amaran mengenai penemuan. Serta, anda akan menemui di sini maklumat mengenai objek yang tidak boleh diimbas (cth. arkib yang dilindungi kata laluan).

### 12.7.1. Tab Gambaran Keseluruhan Keputusan



AVG Internet Security

Fail Komponen Sejarah Alat Bantuan

**AVG Internet Security**

Anda dilindungi.  
Semua ciri keselamatan berfungsi dengan betul dan terkini.

**Keputusan imbasan**

Gambaran keseluruhan keputusan | Jangkitan | Amaran

Imbasan "Imbasan berjadual" telah selesai.  
Imbasan diganggu sebelum penyelesaian

	Ditemui	Dibuang dan dipulihkan	Tidak dibuang atau dipulihkan
Jangkitan	1	1	0
Amaran	7	7	0

Folder dipilih untuk pengimbasan: Imbas seluruh komputer  
 Imbasan bermula: Sunday, November 22, 2009, 9:39:00 AM  
 Imbasan selesai: Sunday, November 22, 2009, 10:22:19 AM (43 minit 18 saat)  
 Jumlah objek diimbas: 147377  
 Pengguna: SYSTEM

[Eksport gambaran keseluruhan ke fail...](#)

Imbasan diganggu sebelum penyelesaian

Kembali

Statistik  
 Imbasan: 2/27/10, 8:00 PM  
 Kemas kini: 2/27/10, 7:57 PM  
 DB Virus: 271.1.1/2712  
 Versi AVG: 9.0.781  
 Lesen luput: 6/1/2010

Tunjukkan pemberitahuan

Pada tab **Imbas keputusan** anda boleh mendapatkan statistik terperinci dengan

maklumat pada:

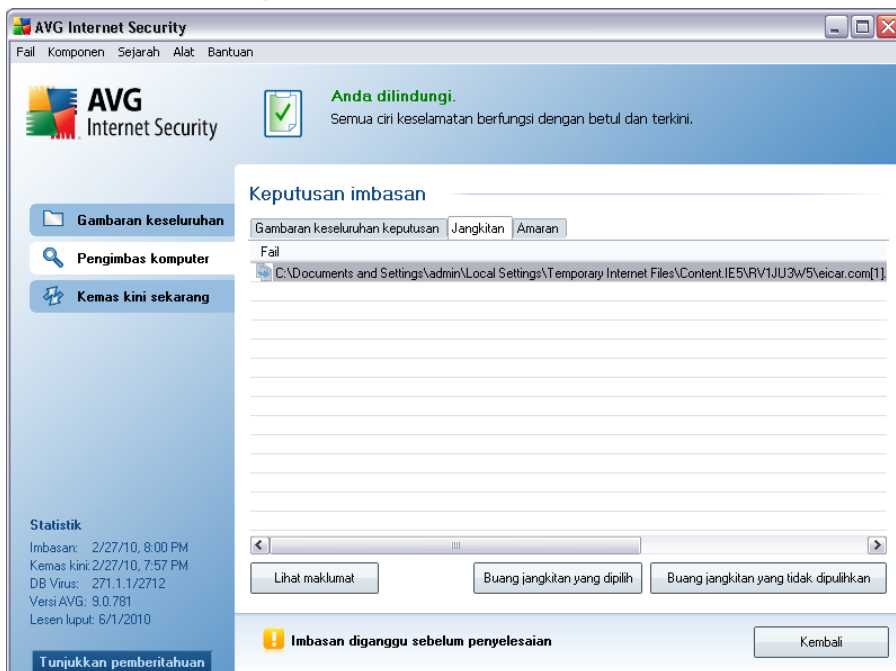
- [jangkitan virus](#) / [perisian pengintip yang dikesan](#)
- [jangkitan virus](#) / [perisian pengintip yang dibuang](#)
- bilangan [jangkitan virus](#) / [perisian pengintip](#) yang tidak boleh dibuang atau dipulihkan

Selain daripada itu, anda akan mendapat maklumat mengenai tarikh dan masa sebenar pelancaran imbasan, dengan jumlah bilangan objek yang diimbis, pada tempoh pengimbasan dan bilangan ralat yang berlaku sewaktu pengimbasan

### Butang kawalan

Terdapat hanya satu butang kawalan yang tersedia dalam dialog ini. Butang **Tutup keputusan** kembali ke dialog [Imbas gambaran keseluruhan](#).

### 12.7.2. Tab Jangkitan



Tab **Jangkitan** hanya dipaparkan dalam dialog **Imbas keputusan** jika [jangkitan virus](#) dikesan sewaktu pengimbasan. Tab ini dibahagikan kepada tiga bahagian menyediakan

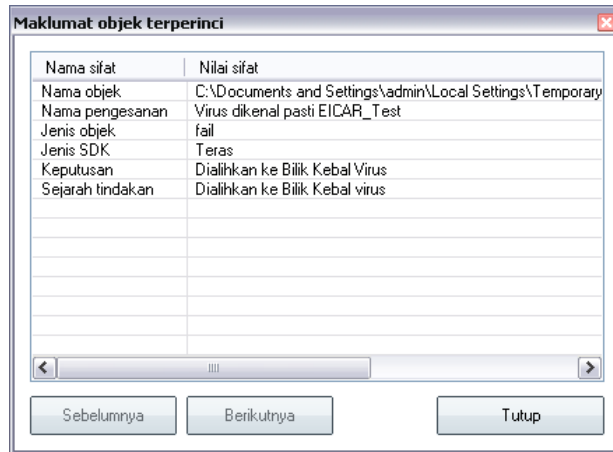
maklumat berikut:

- **Fail** - laluan penuh ke lokasi asal bagi objek yang dijangkiti
- **Jangkitan** - nama bagi [virus](#) yang dikesan (*untuk butiran mengenai virus khusus, sila rujuk kepada [Ensiklopedia Virus](#) dalam talian*)
- **Keputusan** - mentakrifkan status terkini bagi objek yang dijangkiti yang dikesan sewaktu imbasan:
  - yang dijangkiti- objek yang dijangkiti dikesan dan ditinggalkan dalam lokasi asalnya (*contohnya, jika anda telah [mematikan opsyen pemulihan automatik](#) dalam tetapan imbasan khusus*)
  - yang dipulihkan- objek yang dikesan dipulihkan secara automatik dan ditinggalkan dalam lokasi asalnya
  - **Dialih ke Bilik Kebal Virus** - objek yang dijangkiti dialihkan ke kuarantin [Bilik Kebal Virus](#)
  - yang dipadamkan- objek yang dijangkiti dipadamkan
  - **Ditambah ke pengecualian PUP** - penemuan dinilai sebagai pengecualian dan ditambah kepada senarai pengecualian PUP (*dikonfigurasi dalam dialog [Pengecualian PUP](#) bagi tetapan lanjutan*)
  - **Fail dikunci - tidak diuji** - objek tersebut dikunci dan oleh itu, AVG tidak dapat mengimbasnya
  - **Berkemungkinan, objek berbahaya** - objek dikesan sebagai berkemungkinan berbahaya tetapi tidak dijangkiti(*sebagai contoh, ia boleh mengandungi*); maklumat harus diambil sebagai amaran sahaja
  - **But semula diperlukan untuk menyelesaikan tindakan** - objek yang dijangkiti tidak boleh dibuang, untuk membuang sepenuhnya, anda perlu memulakan semula komputer anda

## Butang kawalan

Terdapat tiga butang kawalan yang anda dalam dialog ini:

- **Lihat butiran** - butang tersebut membuka tettingkap dialog baru yang dinamakan **Maklumat keputusan imbasan yang diimbis secara terperinci**:



Dalam dialog ini, anda boleh mendapatkan maklumat pada lokasi objek jangkitan yang dikesan (**Nama sifat**). Menggunakan butang **Sebelumnya / Seterusnya** anda boleh melihat maklumat pada penemuan tertentu. Gunakan butang **Tutup** untuk menutup dialog ini.

- **Buang jangkitan yang dipilih** - gunakan butang untuk mengalih penemuan yang dipilih ke **Bilik Kebal Virus**
- **Buang semua jangkitan yang tidak dapat dipulihkan** - butang ini memadam semua penemuan yang tidak dapat dipulihkan atau dialihkan ke **Bilik Kebal Virus**
- **Tutup keputusan** - tamatkan gambaran keseluruhan maklumat terperinci dan kembali ke dialog **Imbas gambaran keseluruhan keputusan**

### 12.7.3. Tab Perisian Pengintip

Tab **Perisian Pengintip** hanya dipaparkan dalam dialog **Imbas keputusan** dalam [perisian pengintip jika](#) dikesan sewaktu imbasan. Tab ini dibahagikan kepada tiga bahagian menyediakan maklumat berikut:

- **Fail** - laluan penuh ke lokasi asal bagi objek yang dijangkiti
- **Jangkitan** - nama yang dikesan [perisian pengintip](#) (untuk butiran mengenai virus tertentu, sila rujuk [Ensiklopedia Virus](#) dalam talian)
- **Keputusan** - mentakrif status objek semasa yang dikesan sewaktu imbasan:
  - dijangkiti - objek yang dijangkiti dikesan dan dibiarkan dalam lokasi asalnya (contohnya, jika anda telah [mematikan opsyen pemulihan](#)

[automatik](#) dalam tetapan imbasan khusus)

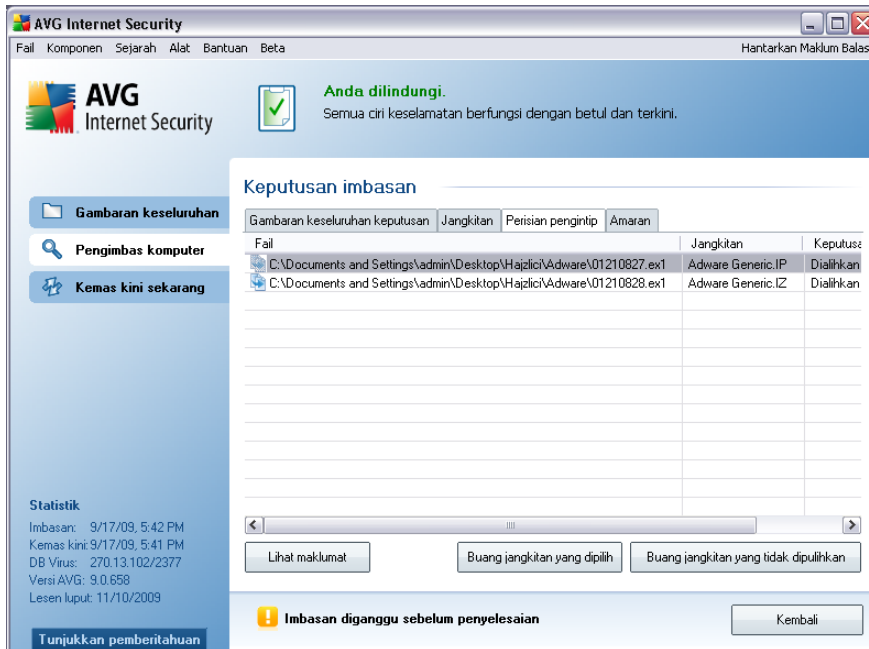
- yang dipulihkan- objek yang dikesan dipulihkan secara automatik dan ditinggalkan dalam lokasi asalnya
- **Dialih ke Bilik Kebal Virus** - objek yang dijangkiti dialihkan ke kuarantin [Bilik Kebal Virus](#)
- yang dipadamkan- objek yang dijangkiti dipadamkan
- **Ditambah pada pengecualian PUP** - penemuan dinilai sebagai pengecualian dan ditambah pada senarai pengecualian PUP (*dikonfigurasi dalam dialog [Pengecualian PUP](#) bagi tetapan lanjutan*)
- **Fail yang dikunci - tidak diuji** - objek masing-masing dikunci dan oleh sebab itu, AVG tidak dapat mengimbasnya
- **Objek berpotensi berbahaya** - objek dikesan sebagai berpotensi berbahaya tetapi tidak dijangkiti (sebagai contoh, ia boleh mengandungi makro); maklumat adalah hanya amaran
- **But semula diperlukan untuk menyelesaikan tindakan** - objek yang dijangkiti tidak boleh dibuang, untuk membuang sepenuhnya, anda perlu memulakan semula komputer anda

## Butang kawalan

Terdapat tiga butang kawalan yang anda dalam dialog ini:

- **Lihat butiran**- butang tersebut membuka tettingkap dialog baru yang dinamakan **Maklumat keputusan imbasan yang diimbis secara terperinci**:





Ini adalah penerangan ringkas bagi contoh yang paling biasa bagi objek seperti itu:

- **Fail tersembunyi** - Fail tersembunyi adalah secara lalai tidak boleh dilihat dalam Windows, dan sesetengah virus atau ancaman lain mungkin cuba mengelakkan pengesananannya dengan menyimpan failnya dengan atribut ini. Jika AVG anda melaporkan fail tersembunyi yang anda mengesyaki berniat jahat, anda boleh mengalihkannya ke [Bilik Kebal Virus](#) anda.
- **Kuki** - Kuki adalah fail teks biasa yang digunakan oleh tapak web untuk menyimpan maklumat khusus pengguna yang kemudiannya digunakan untuk memuat reka letak tapak web, prapengisian nama pengguna, dll.
- **Kekunci pendaftaran yang disyaki** - Sesetengah malware menyimpan maklumatnya ke dalam pendaftar Windows, untuk memastikan ia dimuat pada permulaan atau untuk meluaskan kesannya pada sistem pengendalian.

### 12.7.5. Tab Rootkit

Tab **Rootkits** memaparkan maklumat mengenai rootkit yang dikesan sewaktu pengimbasan jika anda telah melancarkan **imbasan AntiRootkit**, atau secara manual, telah menambah pilihan bagi pengimbasan antirootkit ke dalam [Imbas Seluruh Komputer](#) (pilihan ini dimatikan secara lalai).

**Rootkit** adalah atur cara yang direka bentuk untuk melakukan kawalan asas sistem

komputer tanpa kebenaran daripada pemilik sistem dan pengurus yang sah. Akses kepada perkakasan jarang diperlukan kerana rootkit bertujuan untuk menyita kawalan sistem pengendalian yang sedang dijalankan pada perkakasan. Biasanya, rootkit bertindak untuk mengaburi kehadirannya pada sistem melalui subversi atau pengelakan daripada mekanisme keselamatan sistem pengendalian. Biasanya, ia juga adalah Trojan, dengan itu, menipu pengguna dengan mempercayai bahawa ia selamat untuk dijalankan pada sistemnya. Teknik yang digunakan untuk melaksanakan ini termasuk menyembunyikan proses yang sedang dijalankan daripada menyelia atur cara atau menyembunyikan fail atau data sistem daripada sistem pengendalian.

Secara asasnya, struktur tab ini adalah sama seperti [tab Jangkitan](#) atau [tab Perisian Pengintip](#).

### 12.7.6. Tab Maklumat

Tab **Maklumat** yang mengandungi data mengenai "penemuan" seperti itu yang tidak boleh dikategorikan sebagai jangkitan, perisian pengintip, dll. Ia boleh sama ada dilabel secara positif sebagai berbahaya tetapi ia masih berbaloi untuk perhatian anda. Imbasan AVG boleh mengesan fail yang mungkin tidak dijangkiti tetapi disyaki. Fail ini dilaporkan sama ada sebagai [Amaran](#) atau sebagai **Maklumat**.

Keseriusan **Maklumat** boleh dilaporkan untuk salah satu sebab berikut:

- **Masa jalan dipek** - Fail dipek dengan salah satu pembungkus masa jalan yang kurang biasa, yang mungkin menunjukkan cubaan untuk mengelakkan pengimbasan fail seperti itu. Walau bagaimanapun, bukan setiap laporan bagi fail seperti itu menunjukkan virus.
- **Rekursif jalan masa yang dipek** - Sama dengan yang di atas, walau bagaimanapun, kurang kerap di kalangan perisian biasa. Fail seperti itu adalah mencurigakan dan pembuangannya atau penghantarannya untuk analisis harus dipertimbangkan.
- **Arkib atau dokumen yang dilindungi kata laluan** - Fail yang dilindungi kata laluan tidak boleh diimbis oleh AVG (*atau biasanya sebarang atur cara antimalware lain*).
- **Dokumen dengan makro** - Dokumen yang dilaporkan mengandungi makro yang mungkin berniat jahat.
- **Sambungan tersembunyi** - Fail dengan sambungan tersembunyi mungkin muncul menjadi cth. gambar, tetapi sebenarnya, ia adalah fail boleh laku (*cth. picture.jpg.exe*). Sambungan kedua tidak boleh dilihat dalam Windows secara lalai dan AVG melaporkan fail seperti itu untuk mengelakkan pembukaannya secara tidak sengaja.

- **Laluan fail tidak betul** - Jika beberapa fail sistem penting dijalankan daripada selain laluan lalai (*cth. winlogon.exe yang dijalankan dari selain daripada folder Windows*), AVG melaporkan percanggahan ini. Dalam sesetengah kes, virus menggunakan nama bagi proses standard untuk membuatkan kehadirannya kurang ketara dalam sistem.
- **Fail dikunci** - Fail yang dilaporkan dikunci, seterusnya, tidak boleh diimbis oleh AVG. Ini biasanya bermaksud bahawa sesetengah fail digunakan oleh sistem secara berterusan (*cth. fail pertukaran*).

## 12.8. Bilik Kebal Virus



**Bilik Kebal Virus** adalah persekitaran selamat untuk pengurusan objek disyaki/dijangkiti yang dikesan sewaktu ujian AVG. Apabila objek yang dijangkiti dikesan sewaktu imbasan dan AVG tidak boleh memulihkannya secara automatik, anda diminta untuk memutuskan apa yang perlu dilakukan dengan objek yang disyaki. Penyelesaian yang disyorkan adalah untuk mengalihkan objek ke **Bilik Kebal Virus** untuk rawatan selanjutnya. Tujuan utama bagi **Bilik Kebal Virus** adalah untuk menyimpan sebarang fail yang dipadam untuk tempoh masa tertentu supaya anda boleh memastikan anda tidak memerlukan fail lagi dalam lokasi asalnya. Jika anda mendapati ketiadaan fail menyebabkan masalah, anda boleh menghantarkan fail yang dipersoalkan untuk analisis, atau menyimpannya semula ke lokasi asal.

Antara muka **Bilik kebal virus** terbuka dalam tettingkap berasingan dan menawarkan gambaran keseluruhan maklumat mengenai objek dijangkiti yang dikuarantin:

- **Keterangan** - maklumat mengenai jenis jangkitan (*berdasarkan pada tahap jangkitannya - semua objek yang disenaraikan boleh menjadi secara positif atau berkemungkinan dijangkiti*)
- **Nama Virus** - menentukan nama jangkitan yang dikesan menurut [Ensiklopedia virus](#) (dalam talian)
- **Laluan ke fail** - laluan penuh ke lokasi asal bagi fail yang boleh dijangkiti dikesan
- **Nama objek asal** - semua objek yang dikesan yang disenaraikan dalam carta telah dilabel dengan nama standard yang diberikan oleh AVG sewaktu proses imbasan. Jika objek mempunyai nama asal khusus yang diketahui (*cth. nama lampiran e-mel yang tidak memberi respons kepada kandungan sebenar lampiran*), ia akan diberikan dalam kolom ini.

- **Tarikh simpanan** - tarikh dan masa fail yang dijangkiti dikesan dan dibuang ke **Bilik Kebal Virus**

### **Butang kawalan**

Butang berikut boleh diakses dari antara muka **Bilik Kebal Virus**:

- **Simpan semula** - membuang fail yang dijangkiti kembali ke lokasi asalnya pada cakera anda
- **Simpan Semula Sebagai** - jika anda memutuskan untuk mengalihkan objek boleh dijangkiti yang dikesan dari **Bilik Kebal Virus** ke folder yang dipilih, gunakan butang ini. Objek yang disyaki dan dikesan akan disimpan dengan nama asalnya. Jika nama asal tidak diketahui, nama standard akan digunakan.
- **Butiran** - butang ini hanya digunakan pada ancaman yang dikesan oleh **Perlindungan Identiti**. Dengan mengklik, ia memaparkan gambaran keseluruhan sinopsis gambaran keseluruhan bagi butiran ancaman (*apakah fail/ proses yang telah dijangkiti, ciri-ciri proses dll.*). Sila maklum bahawa untuk semua item lain selain yang dikesan oleh IDP, butang ini berwarna kelabu dan tidak aktif!
- **Padam** - membuang fail yang dijangkiti daripada **Bilik Kebal Virus** sepenuhnya dan tidak boleh diundur
- **Kosongkan Bilik Kebal** - membuang semua **kandungan** Bilik Kebal Virus sepenuhnya. Dengan membuang fail daripada Bilik Kebal Virus, fail-fail ini tidak boleh diundur daripada dibuang daripada cakera (tidak dialihkan ke Tong Kitar Semula).

## 13. Kemas kini AVG

**Memastikan AVG anda terkini adalah penting untuk memastikan semua virus yang baru ditemui akan dikesan secepat mungkin.**

Sewaktu [Proses Pemasangan AVG](#) anda dijemput untuk menentukan berapa kerap anda hendak mengemas kini AVG anda. Pilihan yang tersedia adalah **Setiap 4 jam**, atau **Setiap hari** (lihat dialog [Jadualkan imbasan dan kemas kini tetap](#)). Memandangkan kemas kini AVG tidak dikeluarkan mengikut sebarang jadual tetap tetapi sebaliknya dalam reaksi kepada jumlah dan keseriusan ancaman baru, ia disyorkan untuk menyemak kemas kini baru sekurang-kurangnya sekali sehari. Memeriksa setiap 4 jam akan menjamin bahawa **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall** anda juga terkini sewaktu siang.

### 13.1. Tahap Kemas kini

AVG menawarkan dua tahap kemas kini untuk dipilih dari:

- **Kemas kini definisi** mengandungi perubahan yang diperlukan untuk perlindungan antivirus yang boleh dipercayai. Biasanya, ia tidak termasuk sebarang perubahan kepada kod dan mengemas kini hanya pangkalan data definisi. Kemas kini ini harus digunakan sebaik sahaja ia tersedia.
- **Kemas kini atur cara** mengandungi pelbagai perubahan atur cara, pembaikan dan peningkatan.

Apabila [menjadualkan kemas kini](#), anda boleh memilih tahap keutamaan mana yang patut dimuat turun dan digunakan.

**Perhatian:** Jika persamaan masa bagi kemas kini atur cara yang dijadualkan dan imbasan yang dijadualkan berlaku, proses kemas kini adalah lebih utama dan imbasan akan diganggu.

### 13.2. Jenis Kemas Kini

Anda boleh membezakan antara dua jenis kemas kini:

- **Kemas kini dalam permintaan** adalah kemas kini AVG segera yang boleh dilakukan pada bila-bila masa jika perlu.
- **Kemas kini yang dijadualkan** - dalam AVG, anda boleh [mempratetapkan rancangan kemas kini](#). Kemudian, kemas kini yang dirancang dilakukan secara berkala mengikut konfigurasi persediaan. Apabila fail kemas kini baru terdapat pada lokasi tertentu, ia dimuat turun sama ada secara terus dari Internet atau dari direktori rangkaian. Apabila tiada kemas kini lebih baru yang tersedia, tiada

apa yang berlaku.

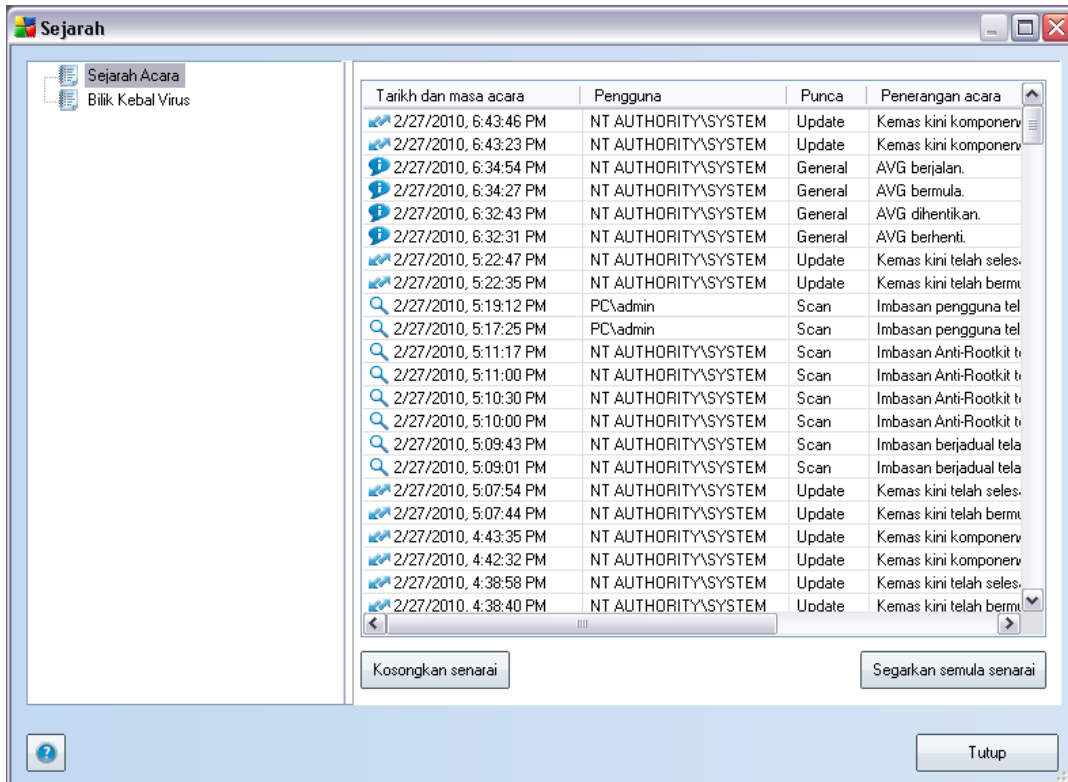
### 13.3. Kemas Kini Proses

Proses kemas kini boleh dilancarkan dengan serta-merta apabila perlu menggunakan pautan pantas ***Kemas kini sekarang\*\*\****. Pautan ini tersedia pada setiap masa dari sebarang dialog [antara muka pengguna AVG](#). Walau bagaimanapun, adalah masih amat disyorkan untuk melakukan kemas kini secara tetap seperti yang dinyatakan dalam jadual kemas kini boleh diedit dalam komponen [Pengurus kemas kini](#).

Apabila anda memulakan kemas kini, pertama sekali, AVG akan mengenal pasti sama ada terdapat fail kemas kini baru yang tersedia. Jika ada, AVG memulakan muat turun dan melancarkan proses kemas kini dengan sendiri. Sewaktu proses kemas kini, anda akan diarahkan semula ke antara muka ***Kemas kini*** di mana anda boleh melihat perkembangan proses dalam persembahan grafiknya serta seperti dalam gambaran keseluruhan parameter statistik yang relevan (*kemas kini saiz fail, data yang diterima, kelajuan muat turun, masa berlalu, ...*).

**Nota:** *Sebelum kemas kini atur cara AVG melancarkan titik pemulihan sistem dibuat. Jika proses kemas kini gagal dan sistem pengendalian anda hancur, anda sentiasa boleh memulihkan OS anda dalam konfigurasi asal dari titik ini. Pilihan boleh diakses melalui Start / All Programs / Accessories / System tools / System Restore. Disyorkan kepada pengguna berpengalaman sahaja!*

## 14. Sejarah Acara



Dialog **Sejarah Acara** boleh diakses dari [menu sistem](#) melalui item **Sejarah/Log Sejarah Acara**. Dalam dialog ini, anda boleh menemui ringkasan peristiwa penting yang berlaku sewaktu operasi **AVG 9 Anti-Virus plus Firewall**. **Sejarah Acara** merekodkan jenis acara berikut:

- Maklumat mengenai kemas kini aplikasi AVG
- Imbasan, bermula, tamat atau berhenti (termasuk ujian yang dilakukan secara automatik)
- Acara yang bersambung dengan pengesanan virus (oleh [Perisai Residen](#) atau [imbasan](#)) termasuk lokasi ulangan
- Acara penting lain

### Butang kawalan



- ***Kosongkan senarai*** - memadam semua entri dalam senarai acara
- ***Muat semula senarai*** - memadam semua entri dalam senarai acara



## 15. Soalan Lazim dan Sokongan Teknikal

Jika anda mempunyai sebarang masalah dengan AVG anda, sama ada perniagaan atau teknikal, sila rujuk kepada bahagian [Soalan Lazim](#) bagi tapak web AVG (<http://www.avg.com/>).

Jika anda tidak berjaya dengan mendapatkan bantuan begini, hubungi jabatan sokongan teknikal melalui e-mel. Sila gunakan borang hubungan yang boleh diakses daripada menu sistem melalui **Bantuan / Dapatkan bantuan dalam talian**.