## Anti-Virus Kaspersky® untuk Windows



Tanggal Revisi : 01 Februari 2010

# PETUNJUK PEMAKAIAN

## Daftar Isi

Panduan Instalasi Antivirus Kaspersky	1
A.Pendahuluan	1
B.Download	1
C.Instalasi Kaspersky® Anti-Virus untuk Windows	1
D.Ikon Penampan Sistem	3
E.Menu Konteks	4
F. Jendela Program Utama	6
G.Jendela Program Pengaturan	8
H.Cara Membersihkan Komputer Anda dari Virus	9
I.Cara Membersihkan Area Kritis pada Komputer	.10
J.Cara Membersihkan Data, Folder atau Disk dari Virus	.11
K.Memulai Pembaruan (update)	.12

### Daftar Gambar

Gambar 1. Instalasi Kaspersky	2
Gambar 2. Aktifasi Kaspersky	2
Gambar 3. Key File	3
Gambar 4. Menu Konteks	5
Gambar 5. Tampilan Kaspersky Anti Virus 6.0	6
Gambar 6. Kaspersky Anti-Virus untuk jendela pengaturan Windows Workstations	9
Gambar 7. Membersihkan objek yang dipilih menggunakan menu konteks standar Windows	11

#### Panduan Instalasi Antivirus Kaspersky

#### A. Pendahuluan

Keamanan komputer merupakan salah satu hal yang sangat penting di perhatikan, apalagi apabila sudah berhubungan dengan keamanan data yang berada di dalam komputer. Banyak sekali varian dari virus-virus komputer yang yang apabila menjangkiti komputer kita akan dapat mengakibatkan kerusakan ataupun kehilangan data. Walaupun keamanan data tidak selalu berhubungan dengan virus, namun mengamankan komputer dari serangan virus merupakan usaha yang dapat kita tempuh untuk lebih memberikan perlindungan keamanan terhadap data. Salah satu upaya melindungi komputer dari virus adalah dengan memasang antivirus di komputer. Ada banyak macam antivirus yang dapat dipasang (*install*) di komputer, salah satunya adalah Kaspersky <u>http://www.kaspersky.com</u>. Di tahun 2009 Kaspersky mengadakan kerja sama dengan Universitas Gadjah Mada untuk menyediakan lisensi kaspersky terhadap 8038 pengguna untuk dapat digunakan secara bebas **selama satu tahun**.

#### B. Download

Untuk memudahkan pengguna dalam mendapatkan software tersebut, PPTiK telah menyediakan salinan software antivirus Kaspersky di alamat <u>http://10.13.13.21/kaspersky/KTSS.</u>

#### C. Instalasi Kaspersky® Anti-Virus untuk Windows

Untuk sistem operasi windows download dua file berikut :

- File kav6.0.3.837\_winwksen.exe melalui link ini <u>http://10.13.13.21/kaspersky/KTSS/Windows</u> <u>%20Wks/kav6.0.3.837\_winwksen.exe</u> ke komputer;
- File *key* aktifasi bisa di download di <u>http://10.13.13.21/kaspersky/KTSS/0E06-091004-132544.rar</u>, kemudian ekstrak file tersebut untuk selanjutnya kita gunakan nanti setelah proses instalasi selesai.

Selanjutnya jalankan file **kav6.0.3.837\_winwksen.exe** dengan melakukan double klik pada file tersebut, untuk memulai proses instalasi.



Gambar 1. Instalasi Kaspersky

Langkah selanjutnya tinggal klik **Next** dan ikuti prosedur instalasinya, setelah proses instalasi selesai selanjutnya adalah proses aktifasi produk Kaspersky yang baru saja kita install

Kasper	sky Anti-Virus Setup Wizard will help you to configure protection for your computer.
You mu user su	st activate your copy of Kaspersky Anti-Virus to have access to security updates and pport.
C	Activate using the activation code
C	Activate trial version
۲	Apply existing license key
C	Activate later
	LAN Settings

Gambar 2. Aktifasi Kaspersky

Untuk melanjutkan proses aktivasi, pilih *Apply existing license key*, kemudian klik Next dan klik tombol *Browse* dan masukan file key dari Kaspersky yang sebelumnya sudah kita unduh dan kita ekstrak sebelumnya.



Gambar 3. Key File

Setelah proses aktivasi dan instalasi selesai, sangat di rekomendasikan untuk selalu melakukan update antivirus Kaspersky secara berkala agar antivirus Kaspersky dapat mendeteksi virus-virus terbaru.

#### D. Ikon Penampan Sistem

Setelah Anda menginstal Kaspersky Anti-Virus untuk windows Workstations, ikon tersebut akan muncul pada penampan sistem. Ikon tersebut adalah sebuah indikator untuk kegunaan Kaspersky Anti-Virus untuk Windows Workstations Hal ini mencerminkan keadaan proteksi dan menunjukkan jumlah kegunaan dasar yang dilakukan oleh program.

Jika ikon aktif 🧏 (berwarna), ini berarti komputer Anda telah terlindungi.

Jika ikon tidak aktif <sup>K</sup> (hitam dan putih), ini berarti semua komponen perlindungan tidak aktif. Ikon Kaspersky Anti-Virus untuk Windows Workstations berubah sehubungan dengan operasi yang sedang dilakukan:

	Email telah dibersihkan
1	Skrip telah dibersihkan
<b>K</b>	Data atau beberapa program yang terbuka, tersimpan, atau sedang berjalan telah dibersihkan
К	Tanda-tanda ancaman dan modul program Kaspersky Anti-Virus untuk Windows Workstations telah diperbarui
K	Kesalahan terjadi pada beberapa komponen Kaspersky Anti-Virus

Ikon tersebut juga menyediakan akses ke dasar-dasar antarmuka program: menu konteks dan jendela utama. Untuk membuka menu konteks, klik kanan pada ikon program. Untuk membuka jendela utama Kaspersky Anti-Virus untuk Windows Workstations pada bagian **Protection** (ini adalah tampilan layar pertama ketika Anda membuka program), *double* klik pada ikon program. Jika Anda klik sekali pada ikon, jendela utama akan terbuka pada bagian yang aktif saat terakhir kali Anda menutupnya.

#### E. Menu Konteks

Anda dapat melakukan perlindungan dasar pada menu konteks (lihat gambar 4). Menu Kaspersky Anti-Virus untuk Windows Workstations berisi hal-hal di bawah ini:

- Scan My Computer menampilkan scan lengkap komputer Anda untuk objek yang berbahaya. Data-data pada seluruh drive, termasuk media penyimpan data yang dapat dilepas, akan dibersihkan.
- Virus scan... pilih objek dan mulai bersihkan dari virus. Daftar tersebut berisi jumlah file, seperti folder My Documents, folder Startup, database e-mail, seluruh drive pada komputer Anda, dll. Anda dapat menambahkan ke daftar dengan memilih file yang akan dibersihkan, dan mulai membersihkan virus.

Scan My Computer
Virus scan
Update
Network Monitor
Activate
Settings
Open Kaspersky Anti-Virus
Pause Protection
Exit

Gambar 4. Menu Konteks

- **Update** memulai pembaruan modul program dan tanda-tanda ancaman, dan instal pada komputer Anda.
- Network Monitor menampilkan daftar koneksi jaringan yang ada, membuka *port*, dan *traffic*.
- Activate... mengaktifkan program. Anda harus mengaktifkan versi Kaspersky Internet Security untuk memperoleh status pengguna yang terdaftar yang memberikan akses untuk kegunaan aplikasi dan dukungan teknis secara utuh. Item menu ini hanya ada jika program tidak diaktifkan.
- Settings... menampilkan dan mengkonfigurasi pengaturan untuk Kaspersky Anti-Virus untuk Windows Workstations.
- **Open Kaspersky Anti-Virus** membuka jendela program utama.
- Pause Protection / Resume Protection sementara menonaktifkan atau mengaktifkan komponen perlindungan. Item menu ini tidak mempengaruhi pembaruan program atau pembersihan virus.
- **Exit** menutup Kaspersky Anti-Virus untuk Windows Workstations (ketika pilihan ini dipilih, aplikasi akan dikeluarkan dari RAM komputer)

Jika tugas pencarian virus sedang berjalan, menu konteks akan menampilkan nama-nama dengan perhitungan progres secara persentase. Dengan memilih tugas tersebut, Anda dapat membuka jendela laporan untuk menampilkan hasil kinerja saat itu.

#### F. Jendela Program Utama

Jendela utama Kaspersky Anti-Virus untuk Windows Workstations (lihat gambar 5) dapat terbagi menjadi dua bagian:

- Sisi kiri jendela, panel navigasi, dengan cepat dan mudah mengarahkan Anda ke komponen apapun, pembersihan virus dan pembaruan, atau alat pendukung program;
- Sisi kanan jendela, panel informasi, berisi informasi pada komponen perlindungan yang dipilih pada sisi kiri jendela dan menampilkan masing-masing pengaturan, memberi alat menjalankan pembersihan virus, bekerja dengan data yang dikarantina and salinan cadangan, mengelola kunci lisensi, dan sebagainya.



Gambar 5. Tampilan Kaspersky Anti Virus 6.0

Setelah memilih bagian atau komponen pada sisi kiri, Anda akan menemukan informasi pada sisi

kanan yang sesuai dengan pilihan Anda.

Berikut keterangan mengenai navigasi pada tampilan Kaspersky Anti Virus :

Bagian Jendela Utama	Fungsi
Jendela ini sebagian besar menginformasikan tentang status perlindungan komputer Anda. Bagian <u>Protection</u> dirancang untuk itu.	Untuk melihat informasi umum pada operasi Kaspersky Anti-Virus, uraian keseluruhan mengenai statistik pada pengoperasian program, dan memastikan bahwa seluruh komponen bekerja dengan baik, pilihlah bagian <b>Protection</b> pada area navigasi. Disini Anda juga dapat mengaktifkan/ menonaktifkan komponen- komponen perlindungan. Untuk melihat statistik dan pengaturan untuk komponen perlindungan yang lebih khusus, Anda hanya perlu memilih nama komponen yang Anda butuhkan informasinya pada bagian <b>Protection</b> .
Untuk membersihkan komputer Anda dari data atau program yang berbahaya, gunakan bagian Scan pada jendela utama. Scan Critical areas My Computer Startup objects	Bagian ini terdiri dari daftar objek yang dapat dibersihkan virusnya. Tugas yang paling umum dan penting terdapat pada bagian ini, termasuk pembersihan virus pada daerah yang kritis, program awal, dan pembersihan komputer secara total.

Bagian Jendela Utama	Fungsi
Bagian <u>Service</u> terdiri dari Kaspersky Anti-Virus tambahan untuk fitur-fitur Windows Workstations.	Disini Anda dapat memperbaharui program, menampilkan laporan pada setiap kinerja Kaspersky Anti-Virus untuk komponen- komponen atau tugas-tugas Windows
Update Data Files <u>Rescue disk</u> Support	Workstations, bekerja dengan objek yang dikarantina dan salinan cadangan, tinjauar informasi dukungan teknis, membua Rescue Disk dan mengelola kunci lisens <i>(license key)</i> .
Bagian <b>Comments and Tips</b> menyertai Anda selama Anda menggunakan aplikasi tersebut.	Bagian ini memberikan tips untuk meningkatkan tingkat keamanan komputer
Attention <b>Attention</b> Security threats have been detected. You are advised to neutralize them immediately. <u>Neutralize all</u> <u>Details</u>	Anda. Anda juga akan menemukan komentar-komentar atas kinerja yang dilakukan dan pengaturannya, Tautan ( <i>link</i> ) pada bagian ini mengarahkan Anda untuk mengambil tindakan yang direkomendasikan untuk bagian tertentu atau untuk menampilkan informasi lebih detail.

Setiap elemen dari panel navigasi disertai dengan menu konteks khusus. Menu tersebut berisi poin-poin untuk komponen-komponen dan alat-alat proteksi yang membantu pengguna dalam mengkonfigurasi, mengatur, dan menampilkan laporan. Ada menu tambahan untuk membersihkan virus dan memperbarui tugas yang memungkinkan Anda untuk membuat tugas Anda sendiri, dengan memodifikasi salinan dari yang telah ada. Anda dapat mengganti tampilan program dengan membuat dan menggunakan grafis dan skema warna Anda sendiri.

#### G. Jendela Program Pengaturan

Anda dapat membuka Kaspersky Anti-Virus untuk jendela pengaturan Windows Workstations dari jendela utama. Untuk menjalankannya, klik **Settings** pada bagian paling atas.

Tampilan jendela pengaturan (lihat gambar 6) sama dengan tata letak pada jendela utama:

- Sisi kiri tampilan jendela memberikan Anda akses cepat dan mudah untuk pengaturan masingmasing komponen program, pembaruan dan pembersihan virus, serta alat-alat program.
- Sisi kanan tampilan jendela berisi daftar rincin pengaturan untuk item yang telah dipilih pada bagian kiri.

Ketika Anda memilih bagian, komponen, atau tugas apapun pada sisi kiri jendela pengaturan, sisi kanan akan menampilkan pengaturan dasarnya. Untuk mengkonfigurasi pengaturan lanjutan, Anda dapat membuka jendela pengaturan tingkat kedua dan ketiga. Anda dapat menemukan deskripsi pengaturan program secara lengkap pada bagian yang sesuai.

K Settings: Kaspersky Anti-Virus		
Settings	Protection	
<ul> <li>Protection</li> <li>File Anti-Virus</li> <li>Mail Anti-Virus</li> <li>Web Anti-Virus</li> <li>Proactive Defense</li> <li>Anti-Spy</li> <li>Anti-Hacker</li> <li>Anti-Spam</li> <li>Scan</li> <li>Critical areas</li> <li>My Computer</li> <li>Startup objects</li> <li>Service</li> <li>Update</li> <li>Data Files</li> <li>Network Settings</li> <li>Appearance</li> </ul>	General            ✓ Enable protection             ✓ Launch Kaspersky Anti-Virus at startup <u>Trusted zone</u> Maware categories             ✓ Viruses, worms, Trojans, hack tools             ✓ Spyware, adware, dialers             Potentially dangerous software (riskware)             I understand that some legal programs can be classified as potentially dangerous software and want them to be recognized as a threat on this computer.             Additional             ✓ Enable Advanced Disinfection technology             ✓ Disable scheduled scans while running on battery power             ✓ Concede resources to other applications	
🚱 <u>Help</u>		

Gambar 6. Kaspersky Anti-Virus untuk jendela pengaturan Windows Workstations

#### H. Cara Membersihkan Komputer Anda dari Virus

Setelah instalasi, aplikasi tanpa kegagalan akan menginformasikan kepada Anda dengan

catatan khusus di bagian kiri bawah dari jendela aplikasi bahwa komputer Anda belum dibersihkan dan akan meminta Anda untuk segera membersihkannya dari virus. Kaspersky Anti-Virus untuk Windows Workstations mencakup tugas untuk membersihkan virus komputer yang terletak pada bagian **Scan** di jendela utama program tersebut. Setelah memilih area yang kritis (**Critical Areas**), Anda dapat melihat statistik untuk pembersihan komputer yang baru terjadi dan pengaturan tugas: statistik untuk pembersihan yang baru saja terjadi pada area ini; pengaturan tugas; level proteksi apa yang dipilih, dan tindakan apa yang diterapkan untuk menghadapi ancaman keamanan. Disini Anda juga dapat memilih area mana yang paling kritis yang akan Anda bersihkan, dan segera bersihkan area tersebut.

Untuk membersihkan area kritis dari komputer Anda untuk program yang berbahaya:

- 1. Pilih jendela program utama dan pilih area kritis (Critical Areas) pada bagian Scan.
- Klik tombol Scan. Sebagai hasilnya, program akan mulai membersihkan komputer Anda, dan rincian akan ditampilkan pada jendela khusus. Ketika Anda klik tombol Close, jendela proses akan disembunyikan, tetapi proses pembersihan virus tidak akan berhenti.

#### I. Cara Membersihkan Area Kritis pada Komputer

Ada area-area pada komputer Anda yang penting dari perspektif keamanan. Ini ditargetkan dari program-program berbahaya yang bertujuan untuk merusak perangkat keras komputer Anda, termasuk sistem operasi, prosesor, memori, dll. Hal ini sangat penting untuk melindungi area-area kritis, jadi komputer Anda tetap berjalan. Ada tugas pembersihan virus khusus untuk area ini, yang terletak pada jendela utama program pada bagian **Scan**.

Setelah memilih area kritis (**Critical Areas**), panel di bagian kanan dari jendela utama akan menampilkan: statistik untuk pembersihan area ini yang baru terjadi; pengaturan tugas; level proteksi apa yang dipilih, dan tindakan apa yang diterapkan untuk menghadapi ancaman keamanan. Disini Anda juga dapat memilih area kritis mana yang akan ada bersihkan, dan segera bersihkan area tersebut.

Untuk membersihkan area kritis pada komputer Anda dari program yang berbahaya:

- 1. Buka jendela program utama dan pilih area kritis (Critical Areas) pada bagian Scan.
- 2. Klik tombol **Scan.** Ketika Anda melakukan ini, proses pembersihan area yang telah dipilih akan berjalan, dan rincian akan ditampilkan pada jendela khusus. Ketika Anda klik tombol **Close**,

jendela proses akan disembunyikan, tetapi proses pembersihan virus tidak akan berhenti.

#### J. Cara Membersihkan Data, Folder atau Disk dari Virus

Ada situasi ketika diperlukan untuk membersihkan objek individual dari virus, tetapi tidak keseluruhan komputer. Contohnya, salah satu hard drive, dimana terdapat program-program dan permainan-permainan Anda, e-mail database yang Anda bawa pulang dari kerja, dan arsip data yang ada dari e-mail, dll. Anda dapat memilih objek untuk dibersihkan dengan alat-alat standar dari sistem operasi Microsoft Windows (contohnya, pada jendela program Explorer atau pada desktop Anda, dll).

Untuk membersihkan objek, arahkan kursor pada nama objek yang dipilih, buka menu konteks Windows dengan klik kanan, dan pilih **Scan for Viruses** (lihat gambar 7).



Gambar 7. Membersihkan objek yang dipilih menggunakan menu konteks standar Windows

Proses pembersihan objek akan dimulai, dan rincian akan ditampilkan pada jendela khusus.

Ketika Anda klik tombol **Close**, jendela proses akan disembunyikan, tetapi proses pembersihan virus tidak akan berhenti.

#### K. Memulai Pembaruan (update)

Anda dapat mulai proses pembaruan kapan saja. Proses akan berjalan dari sumber pembaruan yang telah Anda pilih. Anda dapat memulai proses pembaruan dari:

- Menu konteks.
- Jendela utama program.

Untuk memulai proses pembaruan dari menu pintas:

- 1. Klik kanan pada ikon aplikasi pada penampan sistem untuk membuka menu pintas.
- 2. Pilih Update.

Untuk memulai proses pembaruan dari jendela program utama:

- 1. Pilih Update pada bagian Service.
- 2. Klik tombol Update Now! pada panel sebelah kanan pada jendela utama atau gunakan

tombol pada 📂 kolom status.

Proses pembaruan akan ditampilkan pada jendela khusus, yang dapat disembunyikan dengan meng-klik **Close.** Proses pembaruan akan tetap berlanjut dengan jendela yang tersembunyi. Perhatikan bahwa pembaruan didistribusikan ke sumber lokal selama proses pembaruan, asalkan layanan ini diaktifkan.