

TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu mempraktikkan penginstalan komponen komputer (software) salah satu anti virus

Kelas : _____

Anggota : _____

Kelompok : _____

Simak bahan bacaan berikut

Apa itu perangkat lunak antivirus?

Perangkat lunak antivirus dirancang untuk melindungi komputer dan perangkat seluler dari malware, peretas, dan penjahat dunia maya. Dengan memeriksa data pada hard drive dan data masuk dari internet, termasuk situs web, pesan email dan lampiran, serta aplikasi, perangkat lunak antivirus dapat mengidentifikasi, memblokir, dan melindungi dari perangkat lunak berbahaya, tautan yang terinfeksi, serta ancaman dan aktivitas mencurigakan lainnya.

Apa fungsi perangkat lunak antivirus?

Perangkat lunak antivirus bekerja dengan memindai perangkat Anda secara berkala untuk mencari dan memblokir virus yang dikenal serta jenis malware baru dan yang sedang berkembang. Jika perangkat Anda terinfeksi, perangkat lunak antivirus akan membantu Anda menghapusnya. Untuk memberikan perlindungan sebaik mungkin, program ini menggunakan beberapa bentuk deteksi.

Manfaat perangkat lunak antivirus

Anda memperoleh banyak manfaat saat menggunakan aplikasi antivirus, termasuk beberapa yang mungkin belum Anda ketahui.

- **Mendeteksi, mencegah, dan menghapus malware dan virus:** Ini adalah keuntungan paling jelas dari menginstal perangkat lunak antivirus. Perangkat yang terinfeksi virus kurang aman dan andal dibandingkan perangkat yang dilindungi dengan perangkat lunak antivirus.
- **Memblokir pop-up:** Pop-up bukan hanya sumber malware dan virus; pop-up juga mengganggu dan menjengkelkan. Banyak jenis perangkat lunak antivirus yang memblokir pop-up.
- **Pemindaian secara real-time:** Pemindaian waktu nyata membantu Anda menjelajahi internet dengan aman dan menjaga perangkat Anda tetap terlindungi.
- **Melindungi perangkat eksternal:** Aplikasi antivirus membantu melindungi perangkat eksternal, termasuk hard drive eksternal, thumb drive, dan lainnya, dari malware.
- **Memblokir situs penipuan:** Perlindungan antivirus modern membantu menjaga Anda tetap aman saat menjelajah dengan memblokir situs berbahaya.
- **Mempercepat perangkat :** Perangkat lunak antivirus dapat menutup program yang tidak digunakan yang berjalan di latar belakang dan menghentikannya memperlambat komputer Anda.

Sumber bacaan: <https://us.norton.com/blog/malware/what-is-antivirus>

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kurikulum
Merdeka

MERDEKA
BELAJAR

Merdeka
Mengajar

LANGKAH KERJA

1. Dengan menggunakan browser, cari tahu 5 perangkat lunak (software) antivirus
2. Tentukan software antivirus yang akan kalian unduh (*download*)
3. Download software antivirus tersebut melalui:



MICROSOFT STORE



MELALUI OFFICIAL WEBSITE SOFTWARE

4. Instal software tersebut dengan cara;

1. Jika pengunduhan menggunakan **Microsoft store**, maka secara otomatis software akan terinstal secara otomatis.
2. Jika mengunduh melalui official website, maka **Klik kanan** pada software yang telah di unduh lalu pilih **Open**. Software yang telah di download akan memiliki ekstensi ".exe". Biarkan proses penginstalan berjalan dengan mengkilik **next**. jika terdapat syarat dan kententuan (*term & condition*) maka klik **terima** (*accept*).



Pengunduhan Software Antivirus melalui Microsoft Store



Software antivirus hasil unduhan dari official website antivirus memiliki ekstensi ".exe"

JAWAB PERTANYAAN BERIKUT

1. Tuliskan nama software antivirus yang kalian unduh !

2. Tuliskan alamat Official website software antivirus yang kalian unduh !

3. Tuliskan alasan kalian memilih antivirus tersebut!

4. Dengan menggunakan bahasa sendiri, tuliskan langkah-langkah yang ditempuh dalam menginstal antivirus tersebut!

5. Cari tahu alasan mengapa antivirus harus sering di update!

TUGAS UNTUK MINGGU DEPAN!

BUAT POSTER YANG BERISI

- 1. SEJARAH VIRUS KOMPUTER**
- 2. APA ITU VIRUS DAN MALWARE ?**
- 3. JENIS-JENIS MALWARE DAN DAMPAKNYA**
- 4. ANTIVIRUS DAN MANFAATNYA**
- 5. REKOMENDASI ANTIVIRUS BESERTA CARA MENGINSTALNYA**

**POSTER BISA DIBUAT DI CANVA
ATAU DENGAN CARA MANUAL**