

# Information Technology Standard Operating Procedure

## Kode Dokumen

SOP-103

## Judul Dokumen

Scan Virus Menggunakan PCMAV

## Kegunaan

Menjelaskan tata cara memindai komputer untuk memeriksa apakah komputer terkena serangan virus.

## Cakupan

Panduan ini diperuntukkan bagi pengguna komputer di sekolah, DLC, ICT Coordinator, ICT Assistant, tenaga teknis PSBG dan pengurus PSBG.

## Prasyarat

Untuk dapat melakukan pemindaian virus menggunakan PCMAV, berikut merupakan sistem yang dibutuhkan :

- Komputer dengan sistem operasi Windows (98/2000/XP/Vista)
- Aplikasi antivirus PCMAV telah terinstal di komputer Anda. Jika belum, silahkan baca **SOP-101** tentang bagaimana Menginstalasi Antivirus PCMAV.

## Tanggung Jawab

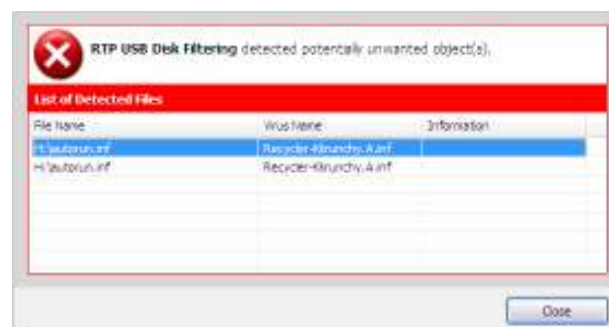
Langkah pemindaian ini merupakan tanggung jawab dari pengguna komputer, pengelola PSBG dan tenaga teknis PSBG.

## Prosedur

### A. Men-Scan USB Flash Disk

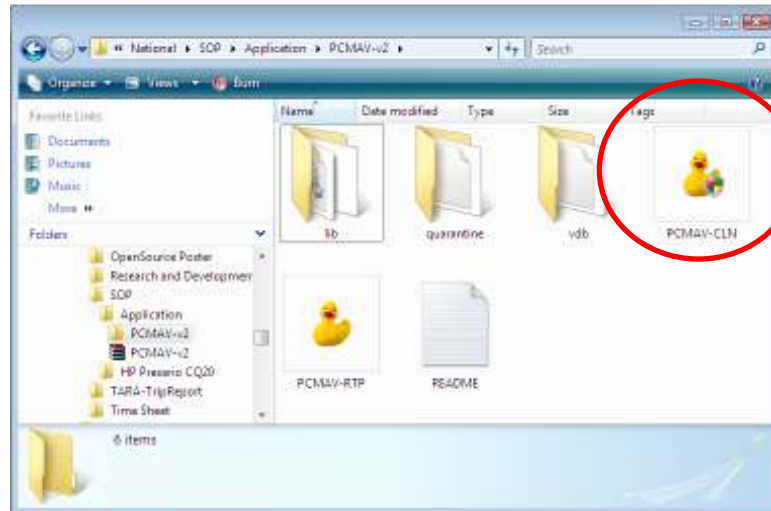
Berikut merupakan langkah demi langkah mengekstrak untuk melakukan pemindaian pada USB Flash Disk menggunakan antivirus PCMAV :

1. Masukkan USB Flash Disk ke port USB yang ada dalam komputer.
2. Jika **PCMAV Real Time Protector (RTP)** telah terinstal dan berjalan dengan baik, maka akan tampil peringatan jika terdapat virus yang potensial untuk merusak komputer kita di dalam flash disk yang baru saja kita masukkan. Klik **Close** untuk menutup kotak dialog yang tampil tersebut.



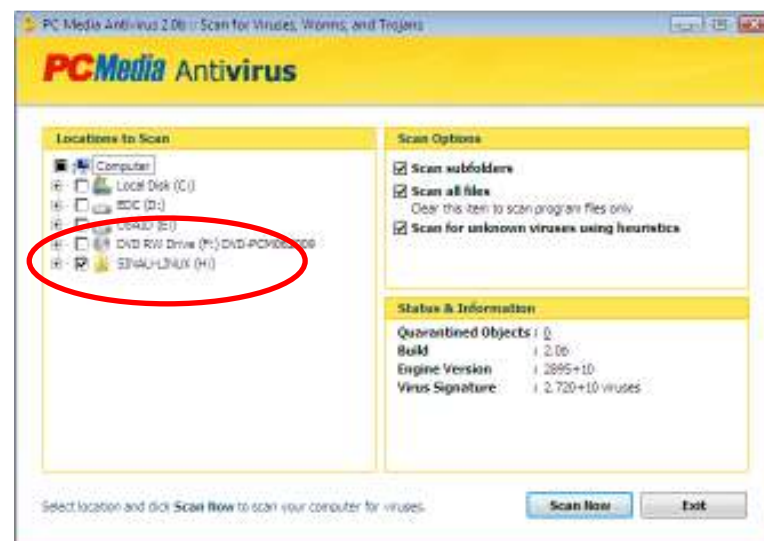
Gambar 1 Peringatan adanya virus dari PCMAV Real Time Protector

3. Bukalah direktori dimana kita menyimpan hasil ekstraksi file instalasi PCMAV (baca SOP-101). Masalah pada direktori tersebut, kemudian klik dua kali pada file **PCMAV-CLN.exe** untuk menjalankan aplikasi **PCMAV Cleaner**.



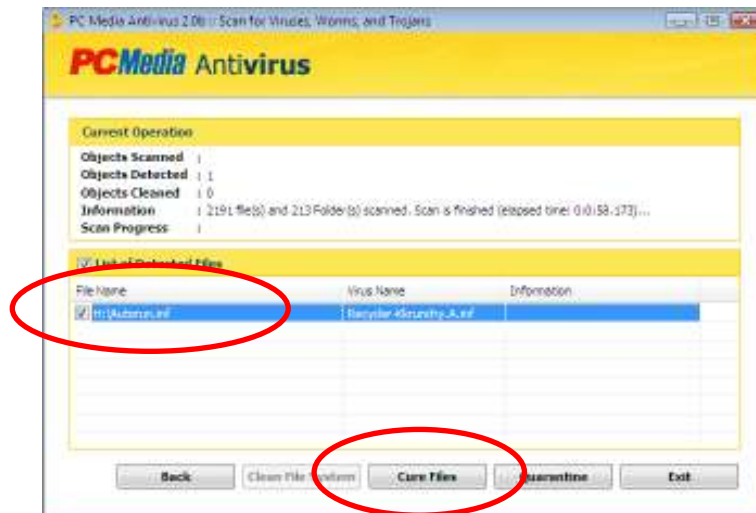
Gambar 2 Tampilan file PCMAV-CLN dalam direktori hasil ekstraksi

4. Berikutnya akan tampil kotak dialog seperti di bawah ini. Lalu centang (cek) drive/media penyimpanan removable (**Removable Disk**) yang akan dipindai yang ada pada kolom **Location to Scan** yang ada di sebelah kiri kotak dialog. Lalu klik tombol **Scan Now** untuk memulai proses pemindaian.



Gambar 3 Melakukan pemindaian pada USB Flash Disk

5. Berikutnya PCMAV akan melakukan proses pemindaian. Jika ditemukan virus pada USB Flash Disk maka, klik pada virus yang terdeteksi, kemudian klik tombol **Cure Files** untuk menghilangkan virus dari file yang terinfeksi. Jika file tersebut tidak dapat dibersihkan, maka klik tombol **Quarantine** untuk mengkarantina file tersebut.



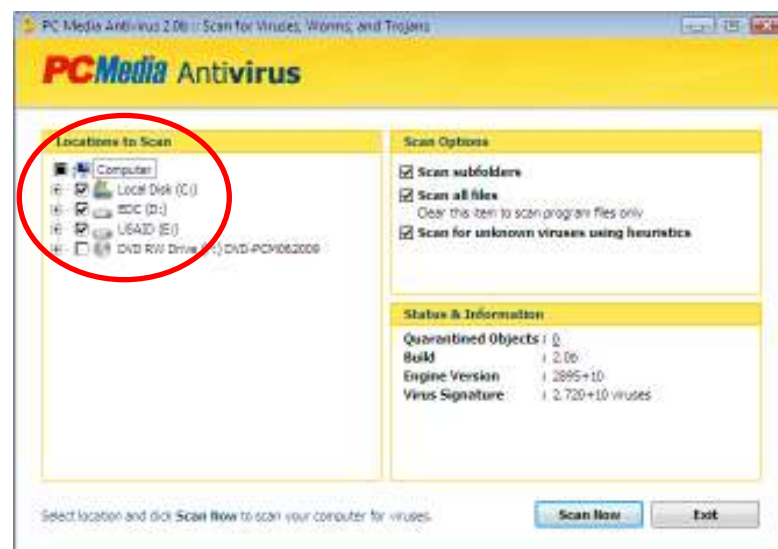
Gambar 4 Hasil pemindaian virus

6. Jika proses scan dan pembersihan virus telah selesai, tekan tombol **Exit** untuk mengakhiri proses.

### B. Pemindaian pada Harddisk

Berikut merupakan langkah-langkah melakukan pemindaian virus pada harddisk komputer :

1. Bukalah direktori dimana kita menyimpan hasil ekstraksi file instalasi PCMAV (baca SOP-101). Masuklah pada direktori tersebut, kemudian klik dua kali pada file **PCMAV-CLN.exe** untuk menjalankan aplikasi **PCMAV Cleaner**.



Gambar 5 Melakukan pemindaian pada harddisk

2. Berikutnya akan tampil kotak dialog seperti pada Gambar 5, kemudian centang/cek pada drive Harddisk yang tampil pada kotak pilihan **Location to Scan**. Lalu klik **Scan Now** untuk memulai proses pemindaian.
3. Jika ditemukan virus pada USB Flash Disk maka, klik pada virus yang terdeteksi, kemudian klik tombol **Cure Files** atau **Clean File System** untuk menghilangkan virus dari file yang terinfeksi. Jika file tersebut tidak dapat dibersihkan, maka klik tombol **Quarantine** untuk mengkarantina file tersebut.

## Referensi

<http://virusindonesia.com/2009/05/07/majalah-pc-media-062009-pcmav-20b/>

[http://id.wikipedia.org/wiki/Virus\\_komputer](http://id.wikipedia.org/wiki/Virus_komputer)

SOP-101 : Instalasi Antivirus PCMAV

SOP-102 : Ekstraksi File Terkompresi Menggunakan WinRAR

SOP-103 : Scan Virus Menggunakan PCMAV

## Definisi

**Virus komputer** : merupakan program komputer yang dapat menggandakan atau menyalin dirinya sendiri dan menyebar dengan cara menyisipkan salinan dirinya ke dalam program atau dokumen lain. Virus komputer dapat merusak (misalnya dengan merusak data pada dokumen), membuat pengguna komputer merasa terganggu, maupun tidak menimbulkan efek sama sekali.

**Antivirus** : program yang berguna untuk melindungi komputer dari serangan virus komputer.

**PCMAV** : Atau singkatan dari PC Media Antivirus merupakan program antivirus buatan majalah PC Media, antivirus ini merupakan antivirus gratis yang mampu melindungi komputer dari ribuan jenis virus lokal maupun dari luar negeri.