

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan serta analisa pada bab-bab sebelumnya, maka secara garis besar dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Kebanyakan *virus* yang beredar di Indonesia merupakan *virus* lokal yang mempunyai kemiripan dan keragaman dalam cara kerja maupun aksi yang dilakukan.
2. Untuk mengatasi dan menanggulangi komputer dari serangan *virus*, dapat dilakukan dengan cara:
 - a. Menghentikan proses *virus* yang sedang aktif di *memory*.
 - b. Mencari dan menghapus semua *file virus* pada media penyimpanan.
 - c. Memulihkan *value registry* yang telah diubah oleh *virus*.
 - d. Mengembalikan atribut *file* yang telah diubah oleh *virus*.

Sehingga program penghapus *virus* harus dilengkapi dengan kemampuan dan fasilitas-fasilitas untuk dapat mengatasi dan menanggulangi masalah yang disebabkan oleh *virus*.

3. Dalam membuat program *antivirus* maupun program *remover* untuk *virus* dapat dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic dengan menggunakan metode CRC32 dalam pendeteksiannya yang dipadukan dengan fungsi-fungsi dari windows API yang terdapat dalam sistem *windows* yang dapat menangani semua yang berhubungan dengan *windows*.

V.2 Saran

1. Program yang dibuat dengan bahasa pemrograman *Visual Basic* cenderung dapat dihentikan dengan mudah. Dengan mengubah nama atau menghapus *file library (DLL)* seperti *msvbvm50.dll* atau *msvbvm60.dll* yang terdapat pada direktori *C:\WINDOWS\System32*, maka semua program yang dibuat dengan *Visual Basic* tidak dapat dijalankan. Untuk itu disarankan agar mem-*backup file library* tersebut kedalam *folder* atau direktori yang lain.
2. Program ini masih sangat sederhana, karena itu perlu pengembangan dengan menambahkan fasilitas-fasilitas lainnya agar menjadi program yang lebih baik lagi dan dapat berguna dalam proses penghapusan *virus*.
3. Dalam menggunakan program ini dibutuhkan pengetahuan tentang *virus*, sistem *windows* dan *registry* yang lebih agar dapat menggunakan program ini sebaik-baiknya, karena itu sebaiknya program ini dikembangkan dan disempurnakan dengan menambahkan fasilitas-fasilitas yang memudahkan para pengguna komputer dalam penggunaannya.