

BAB V

KESIMPULAN

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Kebanyakan *virus* yang beredar di Indonesia adalah *virus* lokal, dan mempunyai *motif* penyerangan yang sama untuk menginfeksi komputer korban.
2. Aplikasi *Removal Tolls* ini dapat mengatasi dan menanggulangi komputer dari serangan *virus*, dengan cara :
 - a. Menghentikan proses *virus* yang sedang aktif di *memory*.
 - b. Mencari dan menghapus semua *file virus* pada media penyimpanan.
 - c. Mengembalikan *value registry* yang telah diubah oleh *virus*.
 - d. Mengembalikan *file document* yang telah dirusak oleh *virus kspoold*Sehingga program penghapus *virus* harus dilengkapi dengan kemampuan dan fasilitas-fasilitas untuk dapat mengatasi dan menanggulangi masalah yang disebabkan oleh *virus*.
3. Program penghapus *virus* dapat dibuat menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic* dengan menggunakan metode *CRC32* dalam proses pendeteksiannya yang dipadukan dengan fungsi-fungsi dari *Windows API* yang terdapat dalam sistem *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.