

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan serta analisis yang dilakukan, dapat ditarik beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Virus Zodiac.exe adalah sebuah virus yang dibuat dengan menggunakan bat compiler, sehingga virus ini tidak terdeteksi oleh AntiVirus, hal ini disebabkan karena system windows menganggap file bat adalah file yang tidak berbahaya dan diizinkan untuk dapat beroperasi dalam, system.
2. Dengan kondisi seperti ini, maka jika sebuah computer terinfeksi oleh virus zodiac.exe, maka langkah yang dilakukan adalah pembersihan secara manual, yang tentunya menggunakan tools – tools yang dapat berfungsi untuk mendeteksi perubahan – perubahan pada system, registry editor, dll.
3. Selain menggunakan Tools – tools yang dapat didownload dari internet, penulis telah membuat sebuah program yang diberi nama AntiZod.exe Rmover, yang dapat digunakan sebagai pengganti yang berfungsi untuk mengaktifkan Registry Editor, Task Manager, Folder Option, dan fungsi – fungsi lainnya.
4. Meskipun dengan menggunakan program ini, namun dalam menagani virus zodiac.exe, tetap harus melakukan pembersihan secara manual, seperti menghapus hasil penggandaan yang dibuat oleh virus dengan menggunakan namanya sendiri dengan ukuran 200KB ke semua folder

yang ada di computer, bahkan sampai ke subfolder, selain itu, virus ini juga menghapus file MSVBVM60.dll yang berfungsi untuk menjalankan program yang dibuat dengan menggunakan Visual Basic, bahkan Visual Basic itu sendiri, dan juga virus memindahkan file Boot.ini yang terletak di C:\ ke C:\WINDOWS, hal ini menimbulkan efek samping pada saat computer booting awal, karena file Boot.ini berfungsi untuk booting windows, maka pada saat system tidak menemukan file ini di tempatnya, maka system akan mencari ke sub yang ada di bawahnya yaitu C:\WINDOWS.

5. Satu hal lagi efek samping yang ditimbulkan oleh virus, adalah pada saat virus menginfeksi sebuah computer, ending dari proses yang dilakukan adalah Restart secara otomatis dalam waktu 30 detik, dan hal ini akan selalu berulang selama proses yang dibuat oleh virus tidak dimatikan dan startup buatan virus tidak di hapus.

#### **B. Saran**

Dari analisis yang dilakukan juga terdapat beberapa saran yang nantinya akan bermanfaat bagi para pembaca dan user, berikut beberapa saran yang dapat diberikan oleh penulis :

1. Gunakanlah AntiVirus yang selalu di update, minimal 1 bulan sekali.
2. Jika ingin memasukkan file ke komputer cek file tersebut, pastikan aman dari virus.

3. Jika user tidak suka menggunakan AntiVirus, satu hal yang dapat dilakukan, adalah mengistalkan program Deep Freeze ke computer anda, dengan menggunakan program ini, dijamin system computer aman, tapi kelemahan dari program ini jika drive yang tidak di deep freeze tertular sebuah virus maka virus akan menginfeksi di drive tersebut.

