BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari skripsi yang berjudul : "Pendeteksian *Worm* Pada Komputer Dengan Metode *File Name Scanning* dan *String Scanning*" adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi Pendeteksian Worm ini dibangun sudah mengimplementasikan dua metode yaitu *File Name Scanning* dan *String Scanning* pada aplikasi *infector file removal*.
2. Aplikasi Pendeteksian Worm ini dengan menggunakan dua metode yaitu *File Name Scanning* dan *String Scanning* pada aplikasi *infector file removal* telah mengidentifikasi file worm pada sistem komputer.
3. Aplikasi Pendeteksian Worm ini dengan menggunakan dua metode yaitu *File Name Scanning* dan *String Scanning* pada aplikasi *infector file removal* telah mampu menghapus file worm pada sistem komputer.
4. Perbandingan yang dilakukan terhadap dua metode menunjukan bahwa kedua metode memiliki kesamaan waktu deteksi dan keakuratan dari masing-masing metode adalah sama.

5.2 Saran

Dalam pembuatan Aplikasi Pendeteksian *Worm* ini masih banyak hal yang dapat dikembangkan, seperti:

1. Teknologi scanning yang digunakan memudahkan untuk proses pendeteksian worm pada sistem komputer oleh siapa saja. Oleh karena itu, masalah keamanan harus selalu diperhatikan agar sistem dapat tetap terjaga dari pihak lain yang tidak berkepentingan, terlebih keamanan aplikasi pendeteksian ini.
2. Program aplikasi yang sudah dibangun hanya dapat mendeteksi worm yang sudah diketahui.
3. Data uji untuk kedua metode masih sangat minim. Jadi sangat dianjurkan untuk dikembangkan data uji yang lebih baik lagi.

Demikian saran yang dapat penulis berikan, semoga saran tersebut bisa dijadikan sebagai bahan masukkan yang dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan umumnya bagi masyarakat luas.