

## BAB V

### PENUTUP

#### V.1 KESIMPULAN

Dari penelitian yang penulis lakukan dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Penelitian tentang antivirus tidak akan berhenti selama virus-virus baru terus muncul.
2. Virus komputer juga tidak akan pernah terhenti kemunculannya selama teknologi terus berkembang.
3. Algoritma crc32 adalah cara yang bagus dan teruji untuk pengecekan byte dalam jumlah besar dari suatu file yang telah termodifikasi maupun tidak.
4. Penggunaan teknik pengambilan sampel virus akan sangat menguntungkan karena tidak diperlukan lagi update database virus.

#### V.2 SARAN

Dalam melakukan penelitian ini penulis menyadari masih banyak kelemahan dalam penggunaan teknik crc32. Karena teknik ini tidak dapat digunakan untuk virus polimorfik (yang dapat merubah struktur dirinya). Selain itu penggunaan teknik pengambilan sampel virus menyebabkan antivirus tidak dapat melakukan auto protect terhadap sistem.

Untuk kedepannya hendaknya teknik pengambilan sampel virus dapat diintegrasikan dengan database virus. Hal ini sangat berguna terutama dalam penggunaan auto protect terhadap sistem komputer.