**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

**5.1 Kesimpulan**

Dari uraian di atas maka dapat ditarik kesimpulan :

1. Aplikasi berhasil mendeteksi sample virus yang di infeksikan ke komputer penulis dan nilai crc32-nya terdapat pada signature.dll.
2. Aplikasi berhasil melakukan penghapusan maupun pengkarantinaan file virus yang sudah berhasil dideteksi.

**5.2 Saran**

1. Sebaiknya aplikasi masih bisa dikembangkan agar dapat mendeteksi virus yang lebih merusak.
2. Sebaiknya aplikasi tidak hanya mampu menghapus dan mengkarantina saja, jadi masih banyak perlu pengembangan agar nantinya dapat melakukan proses perbaikan file yang terinfeksi dan memperbaiki registry yang rusak akibat terinfeksi virus
3. Akan lebih baik jika aplikasi ini dikembangkan lagi agar mampu melakukan scaning *realtime*, jadi aplikasi akan langsung melakukan proses scan apabila ada file baru yang masuk ke dalam komputer.