

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Dari hasil teknik uji coba dari sistem anti virus ini dapat di ambil kesimpulan bahwa:

1. Teknik penggunaan Struktur File *Portable Executable*(PE) yang berupa data optimal header dari virus yang berisi informasi *SizeOfCode* dan *AddressOfEntry*, Sangat akurat dalam mengenal virus walaupun virus telah menggunakan Teknik *Polymorph*.
2. *Engine scanernya* juga cepat dan ringan tidak terlalu memberatkan memori.

#### 5.2. Saran

Antivirus ini juga perlu di tingkatkan sensitifitasnya, karena bila terdapat virus yang mampu modifikasi DOS Header dengan tujuan mereduksi ukuran dari program Virus maka data yang di teliti bisa saja salah, Fungsi ini juga masih rawan dari kesalahan analisa.

Maka dari itulah butuh penelitian lebih lanjut, dengan menambahkan algoritma baru fungsi ataupun prosedur, agar dapat mengembangkan dan memajukan kualitas aplikasi anti virus.