**INTISARI**

Anti Virus adalah suatu software yang diciptakan khusus untuk membunuh virus-virus yang sengaja diciptakan oleh seseorang yang ingin merugikan orang lain.

Pertama kali istilah “virus” digunakan oleh Fred Cohen pada tahun 1984 di Amerika Serikat. Virus komputer dinamakan “Virus” karena memiliki beberapa persamaan mendasar dengan virus pada istilah kedokteran(biological viruses). Virus komputer bisa diartikan sebagai suatu program komputer biasa.Tetapi memiliki perbedaan yang mendasar dengan program-program lainnya,yaitu virus dibuat untuk menulari program-program lainnya, mengubah, memanipulasinya bahkan sampai merusaknya. Ada yang perlu dicatat disini, virus hanya akan menulari apabila program pemicu atau program yang telah terinfeksi tadi dieksekusi, disinilah perbedaannya dengan "worm".

Metode yang digunakan dalam pembuatan perangkat lunak anti virus ini adalah metode cyclic redundance code yaitu dalam istilah sehari-harinya disebut sebagai pengenalan sidik jari suatu file, sehingga virus yang nama dan ukurannya lain akan berbeda pula sidik jarinya atau nilai crc yang dibuat menggunakan bahasa visual basic.

Perlunya pengetahuan tentang proses pencarian sebuah file yang dianggap virus dan juga pengetahuan tentang sidik jari sebuah file komputer merupakan salah satu tujuan pembuatan program ini

*Keyword : Anti Virus, Crc , Pencarian, Visual Basic*