**INTISARI**

Pada dunia komputer, khususnya di bidang keamanan komputer virus menjadi salah satu pokok penting dan banyak dibicarakan. Virus komputer menempati urutan pertama dalam hal kejahatan komputer. Dengan perkembangan teknologi sekarang, diharapkan dapat menghasilkan suatu aplikasi yang efektif dan efisien. Sehingga dapat memberikan rasa aman serta nyaman dan dapat diminati oleh pengguna.

Dalam skripsi ini dirancang sebuah aplikasi antivirus yang dapat mendeteksi virus menggunakan metode crc32. Virus list juga dapat diupdate sendiri, sehingga bila ada virus baru user cukup meng-update virus list tersebut. Aplikasi ini dibuat menggunakan MS Visual Basic 6.0.

Penelitian ini menyimpulkan bahwa aplikasi Antivirus ini sangat berguna untuk menanggulangi virus. Dengan Antivirus ini juga kita dapat meningkatkan kemampuan tentang analisa virus. Dengan aplikasi Antivirus ini kita dapat bersama – sama memerangi virus komputer yang saat ini berkembang dengan pesatnya, dan diharapkan dapat menekan angka kejahatan komputer pula.

Kata kunci : antivirus, crc32, virus.