

ABSTRAK

File yang terinfeksi Virus Makro atau dikenal dengan *maldoc* (*Malicious Document*) adalah virus yang dibuat dengan memanfaatkan fasilitas pemrograman modular pada suatu program aplikasi seperti Ms Word, Ms Excel dan sebagainya. Dengan cara ini virus makro ini sulit untuk diketahui ketika disusupkan kedalam suatu *file* dokumen. Virus makro berbahaya karena mempunyai kemampuan untuk menggandakan dirinya, menghapus dokumen, mengubah pengaturan komputer, reset password, dan menyelipkan perintah berbahaya. Vipermonkey dapat melakukan deteksi pada virus makro, yang kemudian akan memberikan hasil berupa laporan yang menyatakan bahwa *file* terinfeksi oleh virus makro. Proyek akhir ini menggunakan Vipermonkey sebagai perangkat lunak untuk mendeteksi virus makro/*maldoc*. Vipermonkey juga dapat memberikan hasil berupa source code, hash malware, dan perintah yang ada dalam virus makro tersebut.

Kata Kunci : Vipermonkey