

## ABSTRAKSI

Kebutuhan akan keamanan data merupakan salah satu prioritas dalam perkembangan teknologi yang semakin mempermudah perolehan data. Kini data dapat dengan cepat berpindah tangan dengan berbagai cara, mulai dari mengcopy dengan disket sampai mendownload dari internet. Jenis data yang dapat diambilpun sangat beragam, mulai dokumen teks sampai file-file multimedia.

Dokumen Microsoft Office merupakan salah satu jenis file yang sering digunakan baik di rumah maupun kantor. Dokumen ini juga rentan berpindah tangan karena pada umumnya memiliki ukuran yang tidak terlalu besar. Pada suatu perusahaan dokumen-dokumen ini seringkali digunakan untuk menyimpan data-data penting perusahaan. Karena itu dibutuhkan suatu cara agar dokumen Microsoft Office tersebut tidak dapat dibaca oleh orang yang tidak berkepentingan. Disinilah kebutuhan akan keamanan data menjadi bagian penting dari perkembangan teknologi.