

ABSTRAKSI

Di jaman sekarang ini hampir setiap orang menyimpan sebuah informasi di dalam komputer. Ketika informasi tersebut ingin dihapus kita tidak ingin orang lain mengetahui informasi tersebut. Faktanya ketika file dihapus (bukan ke recycle bin) dari media penyimpanan, sistem operasi tidak menghapus datanya dari file tersebut, oleh karena itu masih ada kemungkinan file dapat dikembalikan secara utuh dan dapat dibaca kembali. Jika itu adalah informasi yang sangat penting misalnya dokumen rahasia, password, data pribadi maka akan merugikan bagi pemilik data tersebut.

Oleh karena itu dibutuhkan cara untuk dapat menghapus file secara permanen dari media penyimpanan, agar data tidak dapat di kembalikan lagi.

ABSTRACT

Nowadays many people save the information in computer. When the information want to erase, it guaranteed that other people don't know about the information. In Fact, when a file erase from storage, Operating System did not destroy the data, in order that file possible to recover in whole content and can be read. If that the information is very important like secret document, password, personal data then it would be disaster.

In that case we need some way to erase data permanenly, which data can't be recover.