

INTISARI

Metode pencarian biner adalah salah satu metode pencarian data yang disimpan dalam suatu file basis data. Pencarian dimulai mengakses tengah file, membaginya secara berulang sesuai hasil perbandingan nilai kunci data dengan nilai yang dicari.

Dalam Skripsi ini, pencarian biner diaplikasikan pada kamus yang menerjemahkan kata dari bahasa Inggris kedalam bahasa Indonesia. Pencarian didasarkan atas huruf pertama kata agar lebih cepat. Hasil berupa perangkat lunak yang dapat melakukan pencarian kata bahasa Inggris. Fasilitas lain adalah: perubahan data, penambahan data dan penghapusan data.

ABSTRACT

Binary searching method is one of data searchers which are stored in a data base file. Searching system is firstly directing to the center and then searching can be continued to two ways searching direction until a searched record is found.

In this Thesis, binary searching is application of dictionary translating word from English into Indonesia. Searching based for first letter of word to be quicker. Result in the form of software which can do the searching of English word. Other facility are: data change, addition of data and data abolition.