

ABSTRAK

Metode hashing dinamis dengan menggunakan direktori merupakan teknik untuk pencarian suatu data. Metode ini dapat menyesuaikan diri secara dinamis dengan penambahan dan pengurangan ukuran file. Dalam suatu file diperlukan suatu kunci yang digunakan untuk memegang sekumpulan informasi. Kunci tersebut terlebih dahulu direpresentasikan ke dalam suatu bit biner dan hasil representasinya dijadikan suatu trie. Dari trie tersebut kemudian dialamatkan ke halaman di dalam suatu direktori dengan menggunakan suatu fungsi hashing seragam. Pencarian data dilakukan dengan mengakses kembali halaman yang berhubungan dengan alamat data yang dicari.

ABSTRACT

Method dynamic hashing using directories is a technique of a data searching. This method can accommodate dynamically increasing and decreasing file size. In a file need a key to hold associated information. This key represented to binary bit in the first time and the representation be a trie. From this trie then addressed to a page in a directory using a uniform hashing function. Data searching done with retrieve a page associated with the data address searched.