

1. Hashtable, hash function, and collision

Hashtable

sebuah table yang terdiri atas keys, hash function dan hashes. Tabel ini menampung string, hashes itu index dan jumlah keys terbatas.

Hash function

berguna untuk menciptakan sebuah index dari string yang dihash. Menggunakan array bukan linked list.

Collision

untuk menghandle ketika nilai hashnya sama. Salah satunya chaining, dimana jika nilai hashnya sama, maka string ditampung dalam bentuk list rantai.

2. Linear probing dan Chaining List

Chaining List

