

1. Apa perbedaan antara Sequential dan Binary Search ?

Sequential search adalah teknik pencarian data yang mencari data secara berurutan dari awal sampai akhir, tergantung kata kunci yang akan dicari. Sedangkan, Binary search adalah teknik pencarian data yang mengurangi posisi pencarian menjadi satu data dengan cara membagi setengah dari jumlah data yang dicari secara berulang.

2. Jelaskan Interpolation Search !

Interpolation search merupakan salah satu pengembangan teknik binary search. Binary search akan selalu memeriksa nilai tengah dari setiap array, sedangkan pencarian interpolasi dapat menuju ke posisi yang berbeda sesuai dengan kata kunci yang diperoleh.