

Praktikum 13.1. Searching

Searching: Sequential & Binary Search

1. Dengan data array of int, implementasikan algoritma pencarian dengan metode:
 - a. Sequential Search pada *unsorted array*
 - b. Sequential Search pada *sorted array*
 - c. Binary Search pada *sorted array*
2. Untuk melakukan pengurutan array, pilih salah satu metode sorting yang telah dibuat pada praktikum sebelumnya.
3. Jumlah data diinputkan, kemudian data digenerate secara random.
4. Tambahkan perhitungan waktu komputasi untuk masing-masing metode.
5. Buatlah menu untuk menampilkan 3 pilihan searching di atas

Tambahan pada Laporan Resmi:

Buatlah dan isilah tabel perbandingan dari hasil percobaan & tampilkan hasilnya dalam bentuk grafik.

METODE	Time N = 25000	Time N = 50000	Time N = 75000	Time N = 100000
Sequential unsorted				
Sequential Sorted				
Binary				

Buatlah kesimpulan dari percobaan yg sudah dilakukan.