

Resume

PRAKTIKUM ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA

S1 TEKNIK INFORMATIKA

Hari/Tanggal Praktikum :

Modul : Praktikum 9 Searching

NIM : 19051397030

Nama Praktikan : Muhammad Aziiz Pranaja

Nama Asistant : 1.....

2.....

Nilai dan Parat :

Hasil Analisa Praktikum

Program searching memudahkan kita untuk mencari suatu data yang tersimpan, searching terpecah menjadi dua yaitu linier search dan binary search. Linier search pencarian dilakukan secara teratur, sedangkan binary search pencarian dilakukan dengan mencari nilai tengah (median) kemudian dibandingkan apakah nilai yang dicari ada setelah atau sebelumnya. Syarat binary search adalah data sudah dalam keadaan terurut.