

## Resume

**PRAKTIKUM ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA**  
**D4 MANAJEMEN INFORMATIKA 2019**

Hari/Tanggal Praktikum : Selasa, 27 April 2020

Modul : Searching

NIM : 19051397019

Nama Praktikan : Taufik Nurrahman

Nama Asistant : 1.....  
2.....

Nilai dan Parat : .....

Hasil Analisa Praktikum :

Searching yaitu mencari bilangan yang akan diinputkan oleh user. Dan ada beberapa pilihan searching pada program ini. Yang pertama adalah **sequential search** adalah teknik pencarian data dimana data dicari secara urut dari depan ke belakang atau dari awal sampai akhir. Dan data yang dicari akan ditampilkan pada index keberapa data tersebut berada. Yang kedua adalah **binary search** pada metode pencarian ini, data harus diurutkan terlebih dahulu. Dan yang ketiga adalah **interpolation search**, Seperti pada *binary search*, data yang harus diurutkan terlebih dahulu, sebelum dapat dilakukan pencarian dengan metode ini.