**PRAKTIKUM ALGORITMA DAN STRUKTUR DATA**

**D4 MANAJEMEN INFORMATIKA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Hari/Tanggal Praktikum | | : Selasa, 28 April 2020 |
| Modul |  | : Praktikum 9 Searching |
| NIM |  | : 19051397034 |
| Nama Praktikan |  | : Fina Maulidiyah N |
| 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. |