**PEMAHAMAN SEARCHING**

**SEQUENTIAL SEARCH**

Hari : Senin, 1 April 2019

Waktu : 14.10 – 16.20

Kelas : A11.4213 , A11.4202

**Kerjakan soal dibawah ini menggunakan project 3 file** !

***(Setiap pemahaman wajib diberi identitas mahasiswa (nama,nim,kelas))***

Materi :

Sequential search adalah sebuah algrritma yang mencari nilai sebuah data menggunakan perbandingan dengan nilai sebelahnya.

Soal :

Buat sebuah program untuk mencari sebuah data bertipe character , dengan algoritma sequential search. Dimana saat data tersebut ada maka kita sebagai programmer akan mengembalikan nilai berupa indeks dari data yang dicari, sedangkan jika data tersebut tidak ada kita akan mengembalikan nilai -1/ indeks tidak ditemukan. Dengan ketentuan :

* Input merupakan prosedur (data inputan merupakan character)
* Sequential search merupakan fungsi
* Buatlah variable local dan global (optional)

*Close file – thanks for your honesty*