

Nama = Zhafran Hafizh Izdiqar Fiyadi

NIM = 1302210076

Kelas = SE-45-02

- 1.) (A) Pencarian Linear
- Merupakan metode pencarian yang paling sederhana. Berikut ini prinsip kerja linear search :
- ▷ Input : array dengan banyak data sebanyak ukuran
  - ▷ Output : ~~data~~ Data ~~yang~~ kunci dalam array
  - × Prinsip : setiap data pada array akan di bandingkan dengan kunci sampai pada data yang terakumulasi
- (B) Pencarian Biner
- Merupakan metode pencarian data yang dilakukan dengan cara eliminasi biner dengan berulang mencari hasil yang sesuai dengan data yang di inginkan
- (C) Sorting
- Merupakan sebuah metode pencarian dengan cara data diurutkan dari yang kecil sampai yang terbesar berurutan sebelumnya
- (D) Bubble Sort
- Merupakan algoritma pengurutan yang bekerja dengan cara melakukan pengurutan data dengan data sebelumnya secara bertahap